

Manual de instruções

NAVEGADOR GPS

AVIC-F220

Certifique-se de ler as **Informações importantes para o usuário** primeiro!

As **Informações importantes para o usuário** incluem informações importantes que você precisa entender antes de usar este sistema de navegação.

As indicações deste produto podem ser diferentes dos valores reais.

Alguns dos recursos deste dispositivo não levam em consideração o tipo do veículo no qual o mesmo é instalado.

Obrigado por adquirir este produto Pioneer.

Por favor, leia estas instruções de operação para aprender como operar o seu modelo adequadamente. *Depois de ler as instruções completamente, guarde este manual em um lugar seguro para futuras consultas.*



Importante

As telas mostradas nos exemplos podem diferir das telas reais.

As telas reais podem ser alteradas sem aviso prévio para melhorias do desempenho e funcionalidade.

01 Introdução

- Visão geral do manual 5
 - Como usar este manual 5
 - Convenções usadas neste manual 5
 - Termos usados neste manual 5
- Cobertura dos mapas 5
- Reinicialização do microprocessador 5

02 Antes de começar

- Verificação dos nomes dos elementos e funções 7
- Remoção e colocação do dispositivo removível 7
 - Remoção do dispositivo removível 7
 - Colocação do dispositivo removível 8
- Carregamento da bateria do dispositivo removível 8
- Monitoração do estado da bateria 8
- Inserção e ejeção de um cartão de memória SD 9
 - Inserção de um cartão de memória SD 9
 - Ejeção de um cartão de memória SD 9
- Proteção do produto contra roubo 10
- Fluxo do início até o fim 10
- Ao iniciar pela primeira vez 11
- Início normal 12

03 Como usar as telas dos menus de navegação

- Visão geral da mudança das telas 14

O que você pode fazer em cada menu 15

Menu de atalhos 15

- Seleção do atalho 15
- Apagamento de um atalho 16

Operação nas telas de menu (p. ex., tela “Menu de Navegação”) 16

Operação nas telas de lista (p. ex., lista de cidades) 16

Uso do teclado na tela 17

04 Como usar o mapa

- Como ler a tela de mapa 18
 - Barra de informação de áudio 19
 - Mapa ampliado de cruzamento 19
 - Exibição ao trafegar numa rodovia 20
 - Tipos das rodovias armazenadas na base de dados dos mapas 20
- Operação na tela de mapa 20
 - Alteração da escala do mapa 20
 - Mudança da orientação do mapa 20
 - Mudança do mapa entre 2D e 3D 21
 - Exibição de “Gráfico Eco” 21
 - Rolagem do mapa para uma posição que deseja ver 22
- Visualização da informação sobre um local especificado 22

05 Função de direção ecológica

- Exibição de “Gráfico Eco” 24
 - Leitura da tela 24
- Exibição do guia do nível de direção ecológica 25
- Alerta de arranque brusco 25
- Alteração da definição da função ecológica 26

06 Busca e seleção de um local

- O fluxo básico para criar sua rota 27
- Busca de um local pelo endereço 28
 - Busca de um nome introduzindo múltiplas palavras-chave 29

Localização de um local especificando seu código postal **29**

Definição de uma rota para sua casa **30**

Busca de pontos de interesse (POI) **30**

- Busca de POIs por categorias predefinidas **31**
- Busca direta de um POI a partir do nome das instalações **31**
- Busca de um POI próximo **32**
- Busca de POIs nas cercanias do destino **32**
- Busca de POIs ao redor da cidade **32**

Seleção do destino a partir “Favoritos” **33**

Busca de POIs usando os dados no cartão de memória SD **34**

Seleção de um local que foi buscado recentemente **34**

Busca de um local por coordenadas **35**

Busca de um local rolando o mapa **35**

07 Depois de decidir o local

Definição de uma rota até o destino **36**

08 Verificação e modificação da rota atual

Exibição da tela “Info Rota” **37**

Modificação das condições de cálculo da rota **37**

- Itens que os usuários podem operar **37**

Verificação do itinerário atual **38**

Edição de pontos de passagem **39**

- Adição de um ponto de passagem **39**
- Eliminação de um ponto de passagem **39**
- Ordenação dos pontos de passagem **40**

Cancelamento do guia de rota **40**

09 Registro e edição de locais

Armazenamento de um local em “Favoritos” **41**

– Registro de um local por “Favoritos” **41**

– Registro de um local pelo modo de rolagem **41**

Edição de locais registrados **41**

- Edição de uma entrada na lista “Favoritos” **41**
- Edição da sua casa **42**
- Ordenação das entradas na lista “Favoritos” **42**
- Eliminação das entradas da lista “Favoritos” **43**

Registro e edição da sua casa **43**

- Registro da sua casa **43**
- Edição da sua casa **44**

Eliminação das entradas da lista “Histórico” **44**

Exportação e importação de itens

- “Favoritos” **45**
 - Exportação de itens “Favoritos” **45**
 - Importação dos itens “Favoritos” editados em AVIC FEEDS **46**

10 Gerência do custo de combustível

Uso da função “Consumo” **47**

- Introdução de informação do consumo de combustível para calcular o custo de combustível **47**
- Cálculo do consumo de combustível **47**
- Exportação dos dados da informação do custo de combustível **48**

Exportação de dados de “Consumo de combustível” a partir da tela “Menu Importar/Exportar” **49**

11 Uso de aplicativos

Preparação prévia **50**

Lançamento de um aplicativo **50**

12 Personalização das preferências

Exibição da tela “Menu de Definições” 51

Definição do volume para o sistema de navegação 51

Personalização das definições regionais 51

- Seleção do idioma 51
- Definição da diferença horária 52
- Alteração da unidade entre quilômetros e milhas 52
- Alteração da velocidade virtual do veículo 53
- Definição da disposição do teclado 53

Personalização das definições da tela de mapa 53

- Exibição de POI no mapa 54
- Mudança do mapa entre 2D e 3D 55
- Exibição das manobras 55
- Definição da mudança de cor do mapa entre dia e noite 55
- Alteração da cor da estrada 56
- Definição da exibição com zoom automático 56
- Definição da exibição do ícone “Favoritos” 56
- Definição da exibição do nome da rua atual 56
- Exibição da informação do consumo de combustível 57

Verificação da informação da versão 57

Registro e edição da sua casa 57

Correção da localização atual 57

Verificação das conexões dos fios 57

Uso do guia de demonstração 58

Gravação do histórico de viagens 58

Definição do modo seguro 59

13 Outras funções

Replicação das definições 60

Retorno do sistema de navegação às suas definições iniciais ou de fábrica 60

– Restauração das definições iniciais 60

– Retorno do sistema de navegação ao seu estado inicial 61

– Itens de definição que são apagados 62

Interrupção da tela do receptor AV 63

– Quando uma chamada telefônica é recebida 63

– Quando a câmera de marcha-ré está ativada 63

● Apêndice

Localização e solução de problemas 64

Mensagens e como reagir às mesmas 66

Tecnologia de posicionamento 67

– Posicionamento por GPS 67

– Correspondência de mapas 67

Manipulação de erros grandes 67

– Quando o posicionamento pelo sistema GPS é impossível 68

– Condições que podem provocar erros notáveis de posicionamento 68

Informação de definição da rota 70

– Especificações para a busca da rota 70

Notas comuns sobre cartões de memória SD 71

Logotipo SD e SDHC 71

Informação exibida 72

– Tela “Menu de Navegação” 72

– Tela “Menu de Definições” 72

– Tela “Menu de Definições” 73

Glossário 74

Especificações 75

Introdução

Visão geral do manual

Antes de usar este produto, certifique-se de ler as **Informações importantes para o usuário** (um manual separado) que contém advertências, precauções e outras informações importantes que você deve observar.

Como usar este manual

Localização do procedimento de operação para o que deseja fazer

Ao decidir o que deseja fazer, você pode localizar a página que precisa no *Sumário*.

Localização do procedimento de operação a partir de um nome de menu

Se você quiser verificar o significado de um item exibido na tela, você encontrará a página necessária na *Informação exibida* final do manual.

Glossário

Use o glossário para encontrar os significados dos termos.

Convenções usadas neste manual

Antes de prosseguir, tome alguns minutos para ler as seguintes informações sobre as convenções empregadas neste manual. A familiaridade com estas convenções o ajudarão grandemente a aprender como usar o seu novo equipamento.

- Os botões no seu sistema de navegação são descritos em letras **MAIÚSCULAS, NEGRITAS**.
Por exemplo:
Botão **MODE**
- Os itens em menus diferentes, títulos de tela e componentes funcionais são descritos em **negrito** entre aspas ".
Por exemplo:
Tela "**Menu de Navegação**"

- As teclas de toque que aparecem na tela são descritas em **negrito** entre colchetes [].
Por exemplo:
[**Morada**], [**Defin.**].
- Informações extras, alternativas e outras notas são apresentadas no seguinte formato.
Por exemplo:
☐ Se a localização da sua casa ainda não foi armazenada, antes de mais nada, defina-a.
- As descrições de operações separadas, que devem ser realizadas na mesma tela, são indicadas com ■ no começo da descrição.
Por exemplo:
■ Toque em [**OK**].
- As referências são indicadas da seguinte maneira.
Por exemplo:
➞ Para maiores detalhes, consulte *Registro da sua casa* na página 43.

Termos usados neste manual

"Cartão de memória SD"

Cartão de memória SD e cartão de memória SDHC são referidos coletivamente como "cartão de memória SD". ☐

Cobertura dos mapas

Para maiores detalhes a cobertura dos mapas deste sistema de navegação, consulte as informações no nosso site Web. ☐

Reinicialização do microprocessador



PRECAUÇÃO

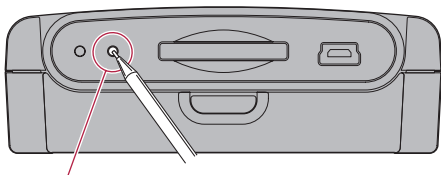
Consulte a seção relacionada antes de apagar.

- ➔ Para maiores informações sobre os itens que seriam apagados, consulte *Retorno do sistema de navegação às suas definições iniciais ou de fábrica* na página 60.

O microprocessador deve ser reinicializado nos seguintes casos:

- Antes de usar este produto pela primeira vez após a instalação.
- Se o produto deixar de funcionar corretamente.
- Se encontrar algum problema em operar o sistema.
- Quando alterar a combinação do equipamento.
- Quando adicionar/remover componentes que são conectados ao sistema de navegação.
- Se a posição do seu veículo for mostrada no mapa com um erro de posicionamento significativo.

● **Pressione o botão RESET com a ponta de uma caneta ou outro objeto pontiagudo.**



Botão **RESET**

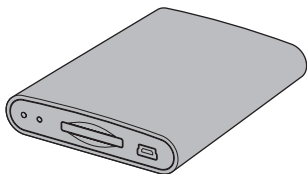


Antes de começar

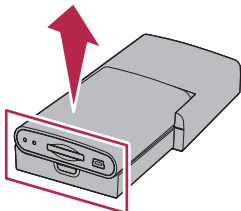
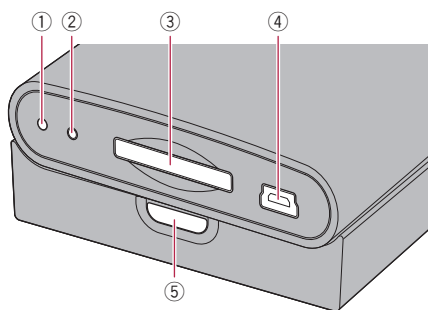
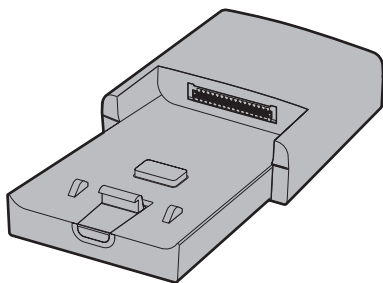
Verificação dos nomes dos elementos e funções

Este capítulo oferece informações sobre os nomes dos elementos e as principais funções com os botões.

Dispositivo removível



Unidade base



① Indicador de alimentação

② Botão RESET

➔ Para maiores detalhes, consulte *Reinicialização do microprocessador* na página 5.

③ Ranhura para cartão SD

➔ Para maiores detalhes, consulte *Inserção e ejeção de um cartão de memória SD* na página 9.

④ Porta USB (Mini-B)

Use para conectar ao seu PC.

⑤ Botão de remoção

Pressione para retirar o dispositivo removível da unidade base. ▢

Remoção e colocação do dispositivo removível

⚠ PRECAUÇÃO

- Antes de retirar o dispositivo removível, desligue a chave de ignição (ACC OFF).
- Quando colocar o dispositivo removível, certifique-se de colocá-lo na unidade base antes de ligar a chave de ignição (ACC ON).
- Nunca exerça força para a remoção ou colocação.
- Evite sujeitar o dispositivo removível a choques excessivos.
- Não exponha o dispositivo removível à luz direta do sol e altas temperaturas.
- Depois de retirar o dispositivo removível, guarde-o em um lugar seguro de forma que não seja arranhado ou danificado.

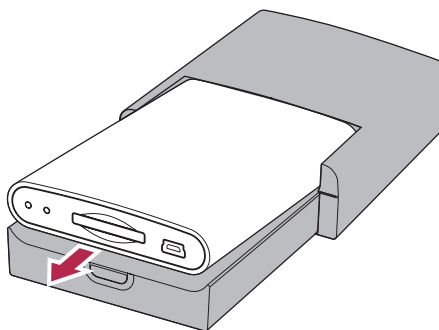
Remoção do dispositivo removível

1 Pressione o botão de remoção para desengatar o dispositivo removível.

Antes de começar

2 Segure gentilmente ambos os lados do dispositivo removível e puxe-o lentamente para fora.

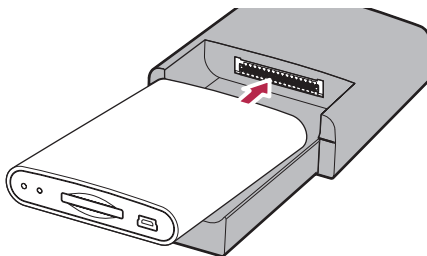
Tome cuidado para não derrubar o dispositivo removível e proteja-o contra o contato com água ou outros fluidos para evitar danos permanentes.



Colocação do dispositivo removível

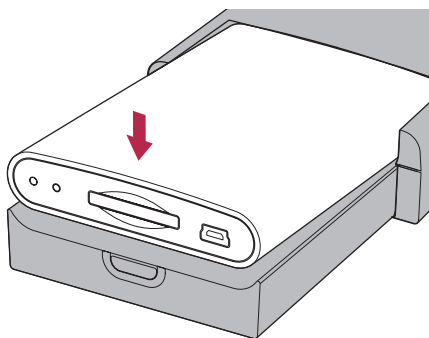
1 Deslize o dispositivo removível completamente na unidade base.

Certifique-se de que o dispositivo removível seja conectado firmemente no terminal da unidade base.



2 Pressione o centro da frente do dispositivo removível até ouvir um clique.

Se você não conseguir colocar o dispositivo removível adequadamente na unidade base, tente de novo tomando cuidado para não forçá-lo, pois a unidade poderia sofrer danos.



Carregamento da bateria do dispositivo removível

- Não é possível realizar o carregamento quando a temperatura está fora do intervalo da temperatura de carregamento.
- O intervalo da temperatura de funcionamento da bateria é de -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
- O intervalo da temperatura de carregamento da bateria é de 0°C a $+55^{\circ}\text{C}$.

A bateria do dispositivo removível é carregada nas seguintes situações.

- Quando o dispositivo removível está colocado na unidade base e a chave de ignição está ligada (ACC ON).
- Quando o dispositivo removível é conectado a um PC. ■

Monitoração do estado da bateria

Você pode verificar o estado da bateria do dispositivo removível.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa.

A tela "Menu principal" aparece.

2 Toque em [Defin.].

A tela "Menu de Definições" aparece.

Antes de começar

O indicador do estado da bateria é exibido na direita superior da tela "Menu de Definições".

Indicador do estado da bateria	
	Completamente carregada
	Energia suficiente
	Carregando



Inserção e ejeção de um cartão de memória SD



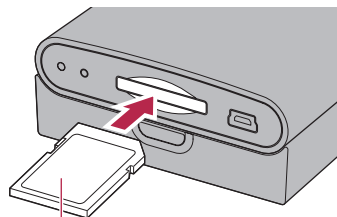
PRECAUÇÃO

- Ejetar um cartão de memória SD durante a transferência de dados pode danificar o cartão de memória SD. Certifique-se de ejetar o cartão de memória SD seguindo o procedimento descrito neste manual.
 - Se ocorrer alguma perda ou corrupção de dados no dispositivo de armazenamento por alguma razão, usualmente não é possível recuperar os dados. A Pioneer não aceita nenhuma responsabilidade por danos, custos ou despesas decorrentes da perda ou corrupção dos dados.
- ❑ Este sistema não é compatível com cartão de memória Multi Media Card (MMC).
 - ❑ A compatibilidade com todos os cartões de memória SD não é garantida.
 - ❑ Este aparelho pode não obter o desempenho ótimo com alguns cartões de memória SD.
 - ❑ Não insira nada na ranhura que não seja um cartão de memória SD.
 - ❑ Se houver dados relacionados a dados de mapa, tais como dados POI personalizados, armazenados no cartão de memória SD, a função de reinício do sistema de navegação será ativada.

Inserção de um cartão de memória SD

- Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

Insira o cartão na ranhura para cartão SD a partir da extremidade do contato e, em seguida, pressione o cartão até que se encaixe completamente com o som de um clique.



Lado da etiqueta

Ejeção de um cartão de memória SD

1 Pressione o botão MODE no receptor AV.

Após uma breve pausa, a tela de navegação aparece.

- ❑ O monitor se apagará se você pressionar o botão **MODE** do receptor AV logo após reiniciar o sistema de navegação; portanto, espere um pouco (aproximadamente 10 segundos) após o reinício antes de pressionar o botão **MODE**.
- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Menu] na tela de mapa.

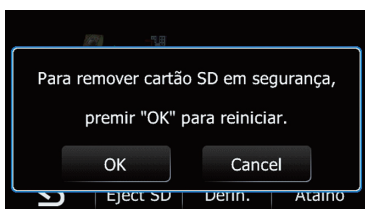
A tela "Menu principal" aparece.

3 Toque em [Eject SD].



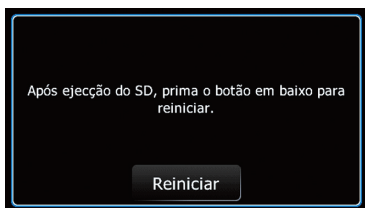
Aparece uma mensagem perguntando se você deseja reiniciar o sistema de navegação.

4 Toque em [OK].

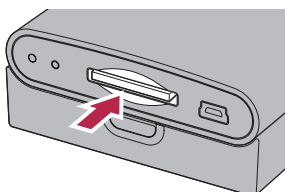


O sistema de navegação é reiniciado. Após uma breve pausa, a tela de navegação reaparece.

5 Certifique-se de que a seguinte tela seja exibida.

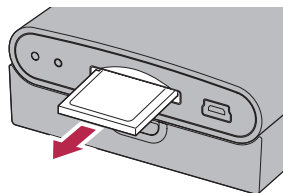


6 Pressione o meio do cartão de memória SD gentilmente até ouvir um clique.

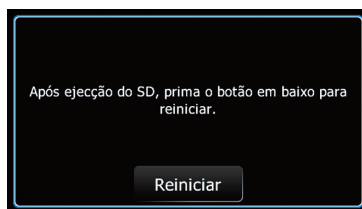


O cartão de memória SD é ejetado.

7 Puxe o cartão de memória SD em linha reta.



8 Toque em [Reiniciar].



O sistema de navegação é reiniciado. Após uma breve pausa, a tela de navegação reaparece. ▣

Proteção do produto contra roubo

O dispositivo removível pode ser retirado da unidade base para desencorajar o roubo.

➔ Para maiores detalhes, consulte *Remoção do dispositivo removível* na página 7. ▣

Fluxo do início até o fim

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

2 Pressione o botão MODE no receptor AV.

Após uma breve pausa, a tela de navegação aparece.

Antes de começar

- ❑ O monitor se apagará se você pressionar o botão **MODE** do receptor AV logo após reiniciar o sistema de navegação; portanto, espere um pouco (aproximadamente 10 segundos) após o reinício antes de pressionar o botão **MODE**.
- ➡ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

3 Desligue o motor do veículo para finalizar o sistema.

O sistema de navegação também é apagado. ☐

Ao iniciar pela primeira vez

Quando usar o sistema de navegação pela primeira vez, selecione o idioma que deseja usar.

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

2 Pressione o botão **MODE** no receptor AV.

Após uma breve pausa, a tela de navegação aparece.

- ❑ O monitor se apagará se você pressionar o botão **MODE** do receptor AV logo após reiniciar o sistema de navegação; portanto, espere um pouco (aproximadamente 10 segundos) após o reinício antes de pressionar o botão **MODE**.
- ➡ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

3 Toque no idioma que deseja usar na tela.

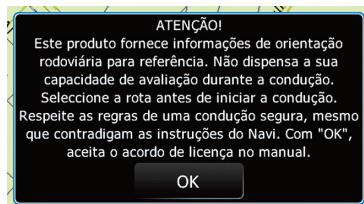


4 Toque no idioma que deseja usar para o guia de voz.

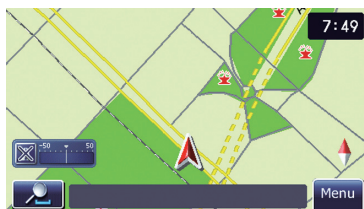


Agora o sistema de navegação será reiniciado. Ao reiniciar o sistema de navegação, a tela do receptor AV aparecerá.

5 Leia o aviso legal atentamente, verificando os seus detalhes e, em seguida, toque em [OK] se concorda com as condições.



A tela de mapa aparece.



Início normal

1 Ligue o motor para iniciar o sistema.

2 Pressione o botão **MODE** no receptor **AV**.

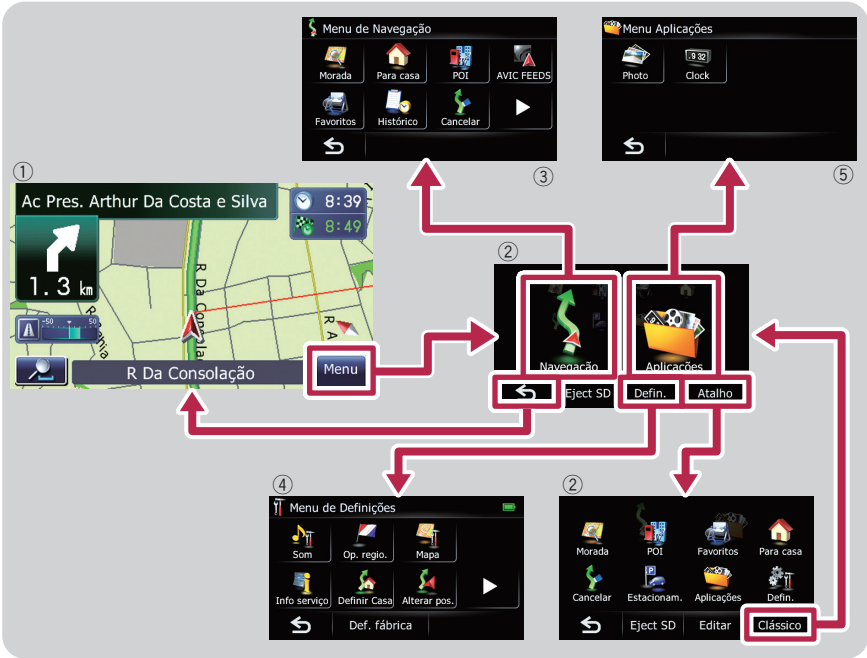
Após uma breve pausa, a tela de navegação aparece.

- ❑ O monitor se apagará se você pressionar o botão **MODE** do receptor AV logo após reiniciar o sistema de navegação; portanto, espere um pouco (aproximadamente 10 segundos) após o reinício antes de pressionar o botão **MODE**.
- ❑ A tela mostrada diferirá dependendo das condições anteriores.
- ❑ Quando não houver nenhuma rota, o aviso legal aparecerá após o reinício do sistema de navegação.
Leia o aviso legal atentamente, verificando os seus detalhes e, em seguida, toque em **[OK]** se concorda com as condições.
- ➡ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14. ■

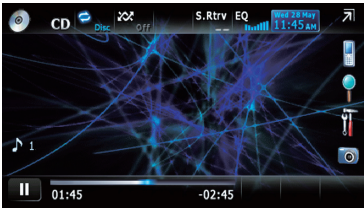
Antes de começar

Visão geral da mudança das telas

Tela de navegação



Pressione o botão **MODE** no receptor AV.



Tela do receptor AV (p. ex., AVH-P3280BT)



Como usar as telas dos menus de navegação

O que você pode fazer em cada menu

① Tela de mapa

Toque em  na tela “Menu principal”.

② Menu principal

Toque em [Menu] na tela de mapa para exibir a tela “Menu principal”.

Esse é o menu inicial para acessar as telas desejadas e operar as várias funções.

Há dois tipos de tela “Menu principal”.



Menu clássico



Menu de atalhos

❑ Neste manual, o menu clássico será referido como “Menu principal”.

③ Tela “Menu de Navegação”

Você pode buscar o seu destino neste menu. Você também pode verificar ou cancelar sua rota definida a partir deste menu. Outros recursos incluem funções úteis para suportar sua navegação.

④ Tela “Menu de Definições”

Você pode acessar a tela para personalizar as definições.

⑤ Tela “Menu Aplicações”

Você pode lançar aplicativos baixados para um cartão de memória SD através do programa de utilidade AVIC FEEDS. 

Menu de atalhos

Registrar seus itens de menu favoritos em atalhos permite-lhe saltar rapidamente para a tela de menu registrada com um simples toque na tela do menu de atalhos.

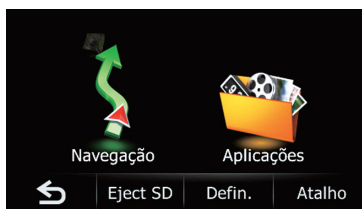
Seleção do atalho

❑ Até 8 itens podem ser registrados no menu de atalhos.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa.

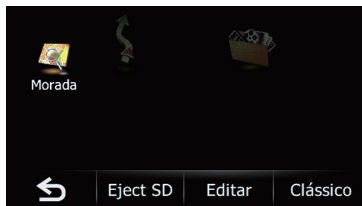
A tela “Menu principal” aparece.

2 Toque em [Atalho].



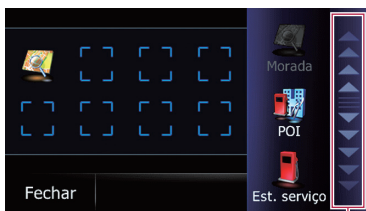
❑ Quando você usar o sistema de navegação pela primeira vez ou quando não houver nenhum item definido no menu de atalhos, aparecerá uma mensagem. Toque em [Sim] para iniciar a seleção do atalho.

3 Toque em [Editar].



Como usar as telas dos menus de navegação

4 Toque na guia na borda direita ou role a barra para exibir o ícone que deseja definir como um atalho.

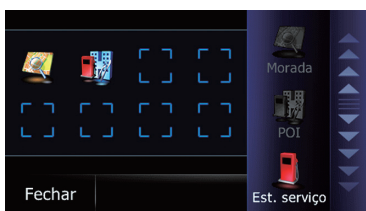


Barra de rolagem

5 Toque e segure o ícone que deseja adicionar ao menu de atalho.

6 Mova o ícone para o lado esquerdo da tela e solte-o.

O item selecionado é adicionado ao menu de atalhos.



7 Para concluir a seleção, toque em [Fechar].

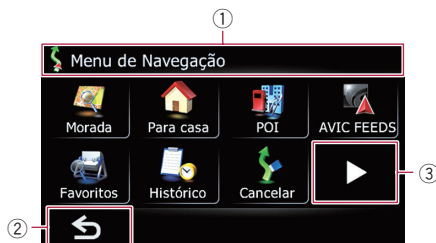
Apagamento de um atalho

1 Toque e segure o ícone que deseja apagar do menu de atalhos.

2 Mova o ícone para o lado direito da tela e solte-o.

3 Para concluir a seleção, toque em [Fechar].

Operação nas telas de menu (p. ex., tela "Menu de Navegação")



① Título da tela

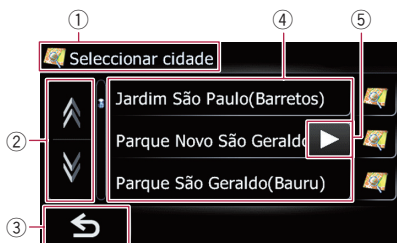
②

A tela anterior reaparece.

③

Mostra a página seguinte ou anterior.

Operação nas telas de lista (p. ex., lista de cidades)



① Título da tela

②

Tocar em ou em na barra de rolagem rola a lista e permite-lhe ver os itens restantes.

③

A tela anterior reaparece.

④ Itens listados

Tocar num item na lista permite-lhe estreitar as opções e prosseguir à próxima operação.

⑤

Se todos os caracteres não puderem ser exibidos dentro da área de exibição, tocar na tecla à direita do item lhe permitirá ver os caracteres restantes.

Uso do teclado na tela



① Caixa de texto

Exibe os caracteres que foram introduzidos. Se não houver texto na caixa, aparecerá um guia informativo com texto.

② Teclado

Toque nas teclas para introduzir os caracteres.

③

A tela anterior reaparece.

④ 0-9, Simb., Outros

Você pode introduzir outros caracteres do alfabeto. Você também pode introduzir texto com marcas, tais como [&] ou números. Toque para alternar a seleção.

- ☐ Se você usar qualquer caractere “A”, “Ä”, “Å”, “Æ”, o resultado exibido será o mesmo.

⑤ OK

Confirma a entrada e permite-lhe prosseguir ao próximo passo.

⑥

Apaga o texto introduzido uma letra por vez, a partir do fim do texto. Continuar a tocar no botão apaga todo o texto.

- ☐ Você pode selecionar o tipo de teclado a ser usado para introduzir caracteres.
 - ➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição da disposição do teclado* na página 53. 

A maioria das informações fornecidas pelo sistema de navegação podem ser vistas no mapa. Você precisa familiarizar-se com as informações que aparecem no mapa.

Como ler a tela de mapa

Este exemplo mostra uma tela de mapa 2D.



- ❑ As informações com um asterisco (*) aparecem somente quando a rota está definida.
- ❑ Dependendo das condições e definições, alguns itens podem não ser exibidos.

① Nome da rua a ser usada (ou próximo ponto de guia)*

Tocar neste item lhe permite ouvir o próximo guia de novo.

② Próxima direção de viagem*

Ao aproximar-se de um ponto de guia, isto aparece em verde. Tocar neste item lhe permite ouvir o próximo guia de novo.

③ Distância até o ponto de guia*

Mostra a distância até o próximo ponto de guia.

④ Indicador ecológico

Exibe um gráfico comparando o consumo de combustível médio passado e o consumo de combustível médio desde que o sistema de navegação foi iniciado por último. Tocar neste item exibe a tela "Gráfico Eco".

➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição de "Gráfico Eco"* na página 24.

⑤ Controle do mapa

Tocar em  exibe as teclas de toque para alterar a escala do mapa e a orientação do mapa.

⑥ O nome da rua (ou nome da cidade) na qual o seu veículo está trafegando

➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição da exibição do nome da rua atual* na página 56.

⑦ Posição atual

Indica a localização atual do seu veículo. O vértice do triângulo indica a sua orientação e a exibição se move automaticamente à medida que você dirige o veículo.

- ❑ O vértice do triângulo é a posição atual correta.

⑧ Tecla Menu

Toque em [Menu] na tela de mapa para exibir a tela "Menu principal".

Como usar o mapa

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

⑨ Indicador de orientação do mapa

- Quando “Norte para cima” está selecionado, **N** é exibido.
 - Quando “Rumo para cima” está selecionado, **▲** é exibido.
 - A seta vermelha indica o norte.
- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Mudança da orientação do mapa* na próxima página.

⑩ Linha de direção*

A direção ao seu destino (próximo ponto de passagem, ou cursor) é indicada com uma linha reta.

⑪ Rota atual*

A rota definida atualmente é realçada em cor no mapa. Se houver um ponto de passagem definido na rota, a rota após o próximo ponto de passagem será realçada em outra cor.

⑫ Janela de multi-informações

Cada toque em [Janela de multi-informações] muda a informação exibida.

- **Distância até o destino (ou distância até um ponto de passagem)***
- **Hora estimada de chegada no seu destino ou ponto de passagem***
A hora estimada de chegada é um valor ideal calculado com base no valor definido para “**Velocidade**” e a velocidade de real. A hora estimada de chegada é apenas um valor de referência, e não garante a chegada em tal hora.
- **Tempo de viagem até o seu destino ou ponto de passagem***

⑬ Hora atual

Significado das bandeiras de guia



Destino

A bandeira xadrez indica o seu destino.



Ponto de passagem

As bandeiras azuis indicam os seus pontos de passagem.

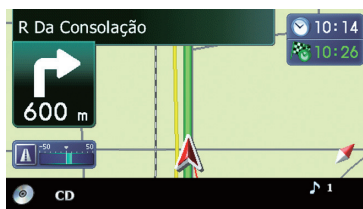


Ponto de guia

O próximo ponto de guia (por exemplo, próximo ponto de virar) é mostrado por uma bandeira amarela.

Barra de informação de áudio

Enquanto a tela do sistema de navegação está exibida, mudar a fonte ou ajustar o volume exibe a informação da fonte na parte inferior da tela.



Mapa ampliado de cruzamento

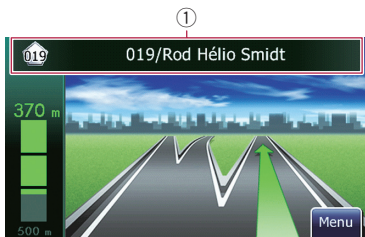
Quando “**Vista plano aproximado**” na tela “**Mapa**” está definido como “**Act.**”, um mapa ampliado do cruzamento aparece.



➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição da exibição com zoom automático* na página 56.

Exibição ao trafegar numa rodovia

As informações de direção podem ser exibidas nas proximidades de trevos e saídas.



① Sinais da rodovia

Estes sinais mostram o número da rodovia e fornecem informações direcionais.

- ☐ Se a memória incorporada não tiver os dados para estes itens, não aparecerá nenhuma informação, mesmo que os sinais existam na rodovia real.

Tipos das rodovias armazenadas na base de dados dos mapas

Rodovias incluídas no guia de rota

As rodovias roteáveis curva-a-curva contêm dados de atributo completos e podem ser usadas para um guia de rota total. A Navegação Pioneer exibirá o guia de rota total, incluindo o guia de voz e ícones de seta curva-a-curva.

Rodovias sem instruções curva-a-curva

As rodovias roteáveis (a rota é exibida e realçada em roxo) têm somente dados básicos e só podem ser usadas para traçar uma rota navegável. A Navegação Pioneer só exibirá uma rota navegável no mapa (somente o guia de chegada para o destino ou um ponto de passagem estará disponível). Revise e obedeça todas as regras de trânsito locais ao longo da rota realçada. (Para sua própria segurança.) Nenhuma direção curva-a-curva será exibida nessas rodovias.

Rodovias não roteáveis (rodovia em roxo)

A exibição do mapa é possível, mas o mapa não pode ser usado para o cálculo da rota. Revise e obedeça todas as regras de trânsito locais ao longo dessa rota. (Para sua própria segurança.)

Operação na tela de mapa

Alteração da escala do mapa

Você pode alterar a escala do mapa entre 25 metros e 2 000 quilômetros (25 jardas e 1 000 milhas).

1 Exiba a tela de mapa.

2 Toque em na tela de mapa.

e aparecem com a escala do mapa.

3 Toque em ou para alterar a escala do mapa.



- ☐ Se você não operar a função dentro de alguns segundos, a tela de mapa inicial reaparecerá automaticamente.

Mudança da orientação do mapa

Você pode mudar a orientação do mapa em que o seu veículo segue entre "Rumo para cima" e "Norte para cima".

- Rumo para cima:

A exibição do mapa sempre mostra o rumo trafegado pelo veículo apontado para o topo da tela.

- Norte para cima:

Como usar o mapa

A exibição do mapa sempre tem o norte no topo da tela.

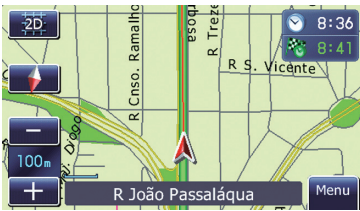
- ❑ A orientação do mapa é fixada em "Norte para cima" quando a escala do mapa é de 50 quilômetros (25 milhas) ou mais.
- ❑ A orientação do mapa é fixada em "Rumo para cima" quando a tela de mapa 3D é exibida.

1 Exiba a tela de mapa.

2 Toque em na tela de mapa.

 ou  aparece.

- ❑ Quando "Norte para cima" está selecionado,  é exibido.
- ❑ Quando "Rumo para cima" está selecionado,  é exibido.



3 Toque em ou para mudar a direção do veículo.

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- ❑ Se você não operar a função dentro de alguns segundos, a tela de mapa inicial reaparecerá automaticamente.

Mudança do mapa entre 2D e 3D

Tela de mapa 2D



Tela de mapa 3D



1 Exiba a tela de mapa.

2 Toque em na tela de mapa.

 ou  aparece.

- ❑ Quando a tela de mapa 2D é selecionada,  é exibido.
- ❑ Quando a tela de mapa 3D é selecionada,  é exibido.



3 Toque em ou .

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- ❑ Se você não operar a função dentro de alguns segundos, a tela de mapa inicial reaparecerá automaticamente.

Exibição de "Gráfico Eco"

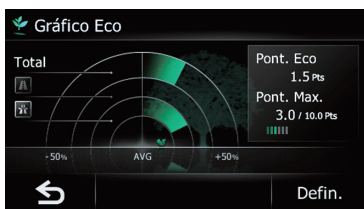
"Gráfico Eco" mostra os resultados de uma comparação do consumo de combustível médio passado e do consumo de combustível atual.

1 Exiba a tela de mapa.

2 Toque em na tela de mapa.



A tela “**Gráfico Eco**” aparece.



- ☐ Toque em  para mover da tela “**Gráfico Eco**” para a tela de mapa.
- ➡ Para maiores detalhes, consulte *Exibição de “Gráfico Eco”* na página 24.

Rolagem do mapa para uma posição que deseja ver

1 Exiba a tela de mapa.

2 Toque e arraste o mapa na direção da posição desejada.



- ① Distância desde a posição atual
- ② Cursor

Posicionar o cursor na localização desejada mostra uma breve descrição sobre o local na parte inferior da tela, com o nome da rua e outras informações para tal localização. (A infor-

mação mostrada varia dependendo da posição.)

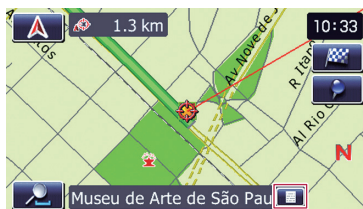
- ❑ O incremento da rolagem depende do comprimento do arrastamento.
 - Toque em .
- O mapa volta à posição atual. ❑

Visualização da informação sobre um local especificado

Apare um ícone nos lugares registrados (localização da sua casa, lugares específicos, entradas **Favoritos**) e lugares onde há um ícone POI. Coloque o cursor de rolagem sobre o ícone para ver a informação detalhada.

1 Role o mapa e mova o cursor de rolagem para o ícone que deseja ver.

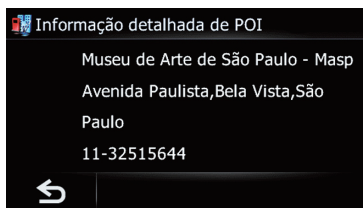
2 Toque em .



A tela “**Lista de informações**” aparece.

3 Toque no item que deseja verificar a informação detalhada.

A informação para um local especificado aparece.



A informação mostrada varia de acordo com o local. (Pode não haver nenhuma informação para tal local.)

Como usar o mapa

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição da exibição do ícone “Favoritos”* na página 56.
- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição de POI no mapa* na página 54. 

Este sistema de navegação é dotado de uma função de direção ecológica que pode ser usada para estimar se você está dirigindo de maneira amigável ao meio ambiente. Este capítulo descreve esta função.

- O consumo de combustível calculado é baseado em um valor teórico determinado pela velocidade do veículo e pela informação da posição desde o sistema de navegação. O consumo de combustível indicado é apenas um valor de referência, e não garante que o consumo indicado pode ser obtido.
- As funções de direção ecológica são uma estimativa do consumo de combustível em tempo real para determinar o consumo médio de combustível, e não indicam um valor real.
- As funções de direção ecológica e cálculos levam em consideração a localização da posição GPS e a velocidade do veículo para determinar um valor.

Exibição de “Gráfico Eco”

Esta função estima o consumo de combustível aproximado baseado na sua direção, compara isso com o consumo de combustível médio no passado, e exibe os resultados em um gráfico.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Eco Gráfico].



- ☐ Você também pode tocar em na tela de mapa para exibir o “Gráfico Eco”.

Leitura da tela



① Gráfico de comparação dos consumos de combustível médios

Exibe uma comparação do consumo de combustível médio até o ponto em que o sistema de navegação parou na última vez (consumo de combustível médio passado) e o consumo de combustível médio atual. A exibição é atualizada cada 3 segundos. Quanto mais o valor se mover na direção de +, melhor será o consumo de combustível.

Há três barras diferentes no gráfico.

• Total

Uma comparação do consumo de combustível médio passado e do consumo de combustível médio desde o local em que o sistema de navegação foi iniciado por último até o local atual.

• : Estrada ordinária

Uma comparação do consumo de combustível médio passado e do consumo de combustível médio durante 90 segundos no passado, enquanto o veículo está trafegando numa estrada ordinária.

• : Rodovia

Função de direção ecológica

Uma comparação do consumo de combustível médio passado e do consumo de combustível médio durante 90 segundos no passado, enquanto o veículo está trafegando numa rodovia.

② Pont. Eco

O resultado da comparação do seu consumo de combustível médio passado e do consumo de combustível médio atual aparece como um valor de **0.0 Pts** (pontos) a **10.0 Pts**. Quanto maior for o valor, melhor será o consumo de combustível em comparação com o guia de rota passado.

A **"Pont. Eco"** é atualizada a cada 5 minutos.

☐ Isso não é exibido quando **"Pont. Eco"** está definido para **"Desact."** ou quando não há uma rota definida.

③ Pont. Max.

Exibe a melhor pontuação até a data atual.

☐ Isso não é exibido quando **"Pont. Eco"** está definido para **"Desact."** ou quando não há uma rota definida.

④ Indicador ecológico

O indicador verde indica a pontuação atual, e o indicador cinza indica a melhor pontuação até a data atual.

☐ Isso não é exibido quando **"Pont. Eco"** está definido para **"Desact."** ou quando não há uma rota definida.

⑤ Ícones de animais

O número dos ícones de animais exibidos aumenta ou diminui de acordo com o valor de **"Pont. Eco"**.

☐ Se você tentar usar a função **"Gráfico Eco"** logo após começar a usar o sistema de navegação pela primeira vez,  pode ser exibido e a função pode não estar disponível.

➔ Para maiores detalhes, consulte *Localização e solução de problemas* na página 64 (Symptom: **"Gráfico Eco"** não funciona.).

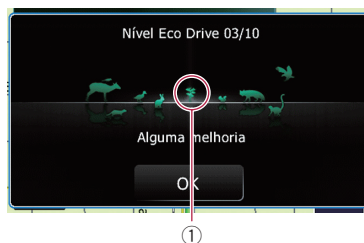
☐ As definições de exibição podem ser alteradas.

➔ Para maiores detalhes, consulte *Alteração da definição da função ecológica* na próxima página. 

Exibição do guia do nível de direção ecológica

Este sistema de navegação é dotado de uma função **"Nível Eco Drive"** que estima se você está dirigindo de maneira amigável ao meio ambiente.

Os pontos do **"Nível Eco Drive"** mudam de acordo com a **"Pont. Eco"** quando o veículo chega ao destino. Quando um certo número de pontos é alcançado, o nível aumenta e uma mensagem aparece.



① Ícone de árvore

À medida que o seu nível aumenta, um ícone de árvore muda de uma árvore pequena para uma árvore grande.

☐ Isso não é exibido quando **"Nível Eco Drive"** está definido para **"Desact."**.

➔ Para maiores detalhes, consulte *Alteração da definição da função ecológica* na próxima página. 

Alerta de arranque brusco

Se a velocidade do veículo excede de 41 kmph (25,5 mph) dentro de 5 segundos desde o arranque, aparece uma mensagem e é emitido um sinal sonoro de aviso.



- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Alteração da definição da função ecológica* nesta página. 

Alteração da definição da função ecológica

Você pode alterar a definição da função ecológica.

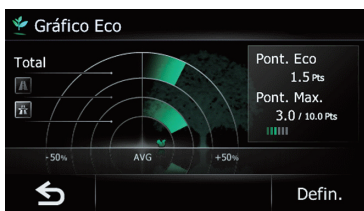
1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Eco Gráfico].



3 Toque em [Defin.].



A tela “Definições Eco” aparece.

4 Toque na opção desejada.



Pont. Eco

- **Act.** (predefinição):
Exibe “Pont. Eco”.
- **Desact.:**
Oculta “Pont. Eco”.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição do “Gráfico Eco”* na página 24.

Nível Eco Drive

- **Act.** (predefinição):
Ao chegar no seu destino, aparece uma mensagem e é emitido um bipe se “Nível Eco Drive” tiver aumentado ou diminuído.
- **Desact.:**
Não aparece nenhuma mensagem e nenhum bipe é emitido quando o veículo alcança o destino.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição do guia do nível de direção ecológica* na página anterior.

Aviso de arranque rápido

- **Act.:**
Aparece uma mensagem e é emitido um bipe quando um arranque brusco é realizado.
- **Desact.** (predefinição):
Não aparece nenhuma mensagem e nenhum bipe é emitido quando um arranque brusco é realizado.

Limpar Reg.

Apaga os dados do consumo de combustível.

5 Toque em [OK].

Isso conclui as definições. 

Busca e seleção de um local

PRECAUÇÃO

Por razões de segurança, estas funções de definição da rota não estão disponíveis enquanto o veículo está em movimento. Para habilitar estas funções, você deve parar em um lugar seguro e aplicar o freio de estacionamento antes de definir sua rota.

- ❑ Algumas informações sobre os regulamentos de trânsito dependem do momento em que o cálculo da rota é executado. Portanto, a informação pode não corresponder a um certo regulamento de trânsito quando o veículo passar realmente através do local em questão. Da mesma forma, as informações sobre os regulamentos de trânsito fornecidas serão para um veículo de passageiros, e não para um caminhão ou outros veículos comerciais. Sempre siga os regulamentos de trânsito reais ao dirigir.

O fluxo básico para criar sua rota

- 1 Estacione o veículo em um lugar seguro e aplique o freio de estacionamento.
- ↓
- 2 Exiba a tela “Menu principal”.
 - ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.
- ↓
- 3 Selecione o método de busca para seu destino.
- ↓
- 4 Introduza a informação sobre o seu destino para calcular a rota.
- ↓
- 5 Confirme a localização no mapa.
 - ➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.
- ↓
- 6 O sistema de navegação calcula a rota até o destino e, em seguida, mostra a rota no mapa.
- ↓
- 7 Verifique e decida a rota.
 - ➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.
- ↓
- 8 O seu sistema de navegação define a rota até o destino desejado e, em seguida, o mapa dos arredores aparece.
- ↓
- 9 Depois de desengatar o freio de estacionamento, dirija de acordo com o guia de navegação.



Busca de um local pelo endereço

A função usada com mais frequência é "**Morada**", na qual o endereço é especificado e o local é buscado.

- Dependendo dos resultados da busca, alguns passos podem ser omitidos.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

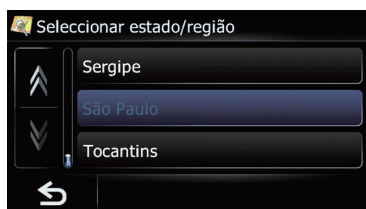
2 Toque em [Morada].



3 Toque na tecla próxima a "Estado".



4 Toque em um dos itens na lista para defini-lo como área de busca.



A tela anterior reaparece.

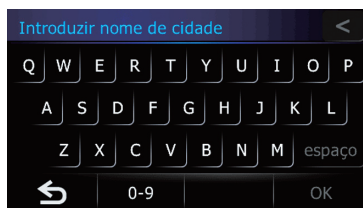
- Uma vez selecionado o estado ou distrito federal, você só terá que mudar o estado ou distrito federal quando o seu destino estiver fora do estado ou distrito federal selecionado.

5 Toque em [Cidade].



A tela "**Introduzir nome de cidade**" aparece.

6 Introduza o nome da cidade e, em seguida, toque em [OK].



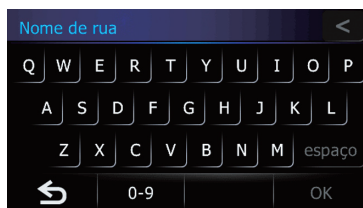
A tela "**Seleccionar cidade**" aparece.

7 Toque no nome da cidade desejada.

A tela "**Nome de rua**" aparece.

- Toque em .
- O local representativo da cidade aparece na tela de mapa.

8 Introduza o nome da rua e, em seguida, toque em [OK].



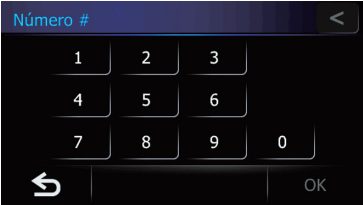
A tela "**Seleccionar Rua**" aparece.

Busca e seleção de um local

9 Toque na rua desejada.

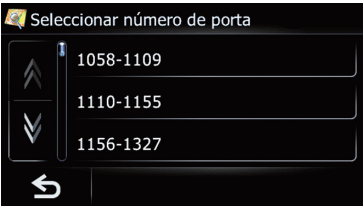
A tela “Número #” aparece.

10 Introduza o número da casa e, em seguida, toque em [OK].



A tela “Seleccionar número de porta” aparece.

11 Toque no intervalo do número da casa desejado.



O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➡ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Busca de um nome introduzindo múltiplas palavras-chave

Você pode buscar um nome (tal como o nome de uma cidade ou de uma rua) introduzindo múltiplas palavras-chave.

- ☐ Até três palavras-chaves podem ser introduzidas.
- ☐ Introduza um espaço entre as palavras-chave.

O resultado da busca depende do número de palavras-chave introduzidas.

Introdução de uma palavra-chave

Todos os nomes contendo a palavra que começa com a palavra-chave introduzida são exibidos como o resultado da busca.

Introdução de duas palavras-chave

Os nomes que incluem as seguintes palavras são exibidos como o resultado:

- Primeira palavra-chave introduzida.
- Palavra que começa com a segunda palavra-chave.

Introdução de três palavras-chaves

Os nomes que incluem as seguintes palavras são exibidos como o resultado:

- As palavras que são completamente idênticas tanto com a primeira e segunda palavras-chave introduzidas.
- A palavra que começa com a terceira palavra-chave.

p. ex. Ao buscar “RIO DE JANEIRO”.

Palavras-chaves introduzidas	Resultados da busca
RIO J	
DE J	
RIO DE J	
DE JANEIRO R	
R D J	
R DE JANEIRO	

“RIO DE JANEIRO” é buscável.

“RIO DE JANEIRO” não é buscável.

Localização de um local especificando seu código postal

Se você souber o código postal do local que deseja encontrar, você pode usá-lo para encontrar o local.

- ☐ Dependendo dos resultados da busca, alguns passos podem ser omitidos.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Morada].

A tela “Procurar Morada” aparece.

3 Toque na tecla próxima a “Estado”.

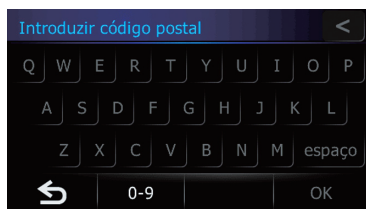
- ❑ Uma vez selecionado o estado ou distrito federal, você só terá que mudar o estado ou distrito federal quando o seu destino estiver fora do estado ou distrito federal selecionado.

4 Toque em um dos itens na lista para defini-lo como área de busca.

A tela anterior reaparece.

5 Toque em [Código Postal].

A tela “Introduzir código postal” aparece.

6 Introduza o código postal e, em seguida, toque em [OK].

Uma lista de cidades com o código postal especificado é mostrada.

7 Toque na cidade ou área onde seu destino está localizado.

A tela “Nome de rua” aparece.

- Toque em .

O local representativo da cidade aparece na tela de mapa.

8 Introduza o nome da rua e, em seguida, toque em [OK].

A tela “Selecionar Rua” aparece.

- ➔ Se não houver um número de casa, o local buscado aparecerá na tela de mapa.

9 Toque na rua desejada.

A tela “Número #” aparece.

Se a rua selecionada só tiver um local correspondente, o local buscado aparecerá na tela de mapa.

10 Introduza o número da casa e, em seguida, toque em [OK].**11 Toque no intervalo do número da casa desejado.**

O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Definição de uma rota para sua casa

Se a localização da sua casa estiver armazenada, a rota para sua casa pode ser calculada com o toque de uma única tecla.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Para casa].

- ❑ Se você ainda não registrou a localização da sua casa, aparecerá uma mensagem. Toque em **[Registrar]** para iniciar o registro.
- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Registro e edição da sua casa* na página 43.

Busca de pontos de interesse (POI)

É possível obter informações sobre várias instalações (pontos de interesse - POI), tais como postos de gasolina, estacionamentos ou restaurantes. Você pode buscar um POI selecionando uma categoria (ou introduzindo o nome do POI).

Busca e seleção de um local

Busca de POIs por categorias predefinidas

Você pode buscar POIs com um simples toque numa categoria predefinida.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [POI].

A tela “Procura de POI” aparece.

3 Toque na categoria desejada.



A tela “Lista de POI” aparece.

4 Toque no POI desejado.

O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Busca direta de um POI a partir do nome das instalações

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

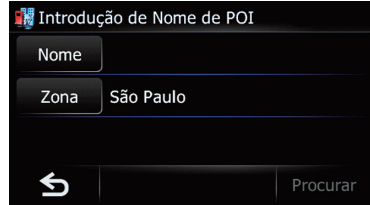
2 Toque em [POI].

A tela “Procura de POI” aparece.

3 Toque em [Solettrar].

A tela “Introdução de Nome de POI” aparece.

4 Toque em [Zona].



A tela “Seleção de estado/região” aparece.

Se o local que você deseja buscar estiver em outro estado ou distrito federal, isso mudará a definição da área.

- ☐ Uma vez selecionado o estado ou distrito federal, você só terá que mudar o estado ou distrito federal quando o seu destino estiver fora do estado ou distrito federal selecionado.

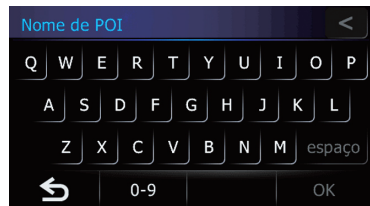
5 Toque em um dos itens na lista para defini-lo como área de busca.

A tela “Introdução de Nome de POI” reaparece.

6 Toque em [Nome].

A tela “Nome de POI” aparece.

7 Introduza o nome do POI e, em seguida, toque em [OK].



A tela “Introdução de Nome de POI” reaparece.

8 Toque em [Procurar].

A tela “Lista de POI” aparece.

9 Toque no POI desejado.

O local buscado aparece na tela de mapa.

- Toque em **[Ordenar]**.

Cada toque de **[Ordenar]** muda a ordenação.

- ☐ A ordem atual é indicada na direita superior da tela.
- : Ordena os itens na lista pela distância desde a posição do veículo.
- : Ordena os itens na lista alfabeticamente.
- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Busca de um POI próximo

Você pode buscar POIs nos arredores.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [POI].

A tela “**Procura de POI**” aparece.

3 Toque em [Perto].

Os POIs são divididos em várias categorias.

4 Toque na categoria desejada.

- ☐ Se houver mais categorias detalhadas dentro da categoria selecionada, repita este passo quantas vezes forem necessárias.

A tela “**Lista de POI**” aparece.

5 Toque no POI desejado.

O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Busca de POIs nas cercanias do destino

- ☐ Esta função pode ser usada quando a rota está definida.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [POI].

A tela “**Procura de POI**” aparece.

3 Toque em [Perto dest.].

Os POIs são divididos em várias categorias.

4 Toque na categoria desejada.

- ☐ Se houver mais categorias detalhadas dentro da categoria selecionada, repita este passo quantas vezes forem necessárias.

A tela “**Lista de POI**” aparece.

5 Toque no POI desejado.

O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Busca de POIs ao redor da cidade

Você pode buscar POIs ao redor de uma cidade especificada.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [POI].

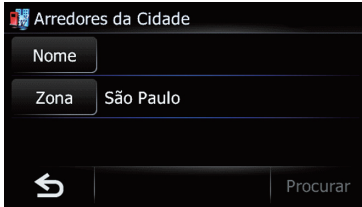
A tela “**Procura de POI**” aparece.

3 Toque em [Arr. Cidade].

A tela “**Arredores da Cidade**” aparece.

Busca e seleção de um local

4 Toque em [Zona].



A tela “**Seleção de estado/região**” aparece. Se o local que você deseja buscar estiver em outro estado ou distrito federal, isso mudará a definição da área.

- Uma vez selecionado o estado ou distrito federal, você só terá que mudar o estado ou distrito federal quando o seu destino estiver fora do estado ou distrito federal selecionado.

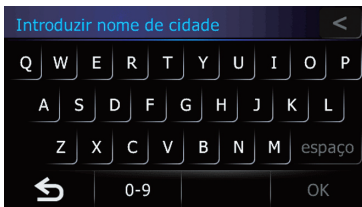
5 Toque em um dos itens na lista para defini-lo como área de busca.

A tela “**Arredores da Cidade**” reaparece.

6 Toque em [Nome].

A tela “**Introduzir nome de cidade**” aparece.

7 Introduza o nome da cidade e, em seguida, toque em [OK].



A tela “**Arredores da Cidade**” reaparece.

8 Toque em [Procurar].

A tela “**Seleccionar cidade**” aparece.

9 Toque no nome da cidade desejada.

Os POIs são divididos em várias categorias.

- Toque em

O local representativo da cidade aparece na tela de mapa.

10 Toque na categoria desejada.

- Se houver mais categorias detalhadas dentro da categoria selecionada, repita este passo quantas vezes forem necessárias.

11 Toque no POI desejado.

O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

Seleção do destino a partir “Favoritos”

Armazenar locais que você visita com frequência lhe poupará tempo e esforço. Selecionar um item da lista é uma maneira fácil de especificar a posição.

- Esta função não poderá ser usada se nenhum local tiver sido registrado em “**Favoritos**”.
- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Armazenamento de um local em “Favoritos”* na página 41.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Favoritos].

A tela “**Favoritos**” aparece.

3 Toque na entrada desejada.



O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36. 

Busca de POIs usando os dados no cartão de memória SD

É possível criar um POI personalizado usando o programa de utilidade AVIC FEEDS que se encontra disponível separadamente, no seu PC. (AVIC FEEDS se encontra disponível em no site na Web.) Armazenar o POI personalizado adequadamente e inserir um cartão de memória SD permite que o sistema use os dados para buscas.

1 Use o programa de utilidade AVIC FEEDS para armazenar os dados de POI personalizados num cartão de memória SD.

2 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- ➔ Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

3 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

4 Toque em [AVIC FEEDS].

A tela “Seleccionar lista” aparece.

5 Toque no item desejado.

A tela “Seleccionar POI” aparece.

6 Toque no POI desejado.

O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36. 

Seleção de um local que foi buscado recentemente

Os lugares que você definiu como destino ou ponto de passagem no passado são armazenados automaticamente em “Histórico”.

- ☐ A localização também é armazenada quando você toca em [Percorrer] na tela de confirmação do local.
- ☐ Se não houver nenhum local armazenado no histórico de destinos, você não poderá selecionar [Histórico]. (Se você executar um cálculo de rota, você poderá selecionar [Histórico].)
- ☐ O “Histórico” pode armazenar até 100 locais. Se as entradas atingirem a capacidade máxima, a nova entrada substitui a mais antiga.

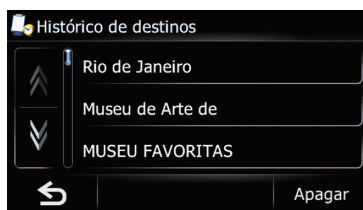
1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Histórico].

A tela “Histórico de destinos” aparece.

3 Toque na entrada desejada.



O local buscado aparece na tela de mapa.

- ➔ Para as operações subsequentes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36. 

Busca e seleção de um local

Busca de um local por coordenadas

É possível localizar um local com precisão introduzindo sua latitude e longitude.

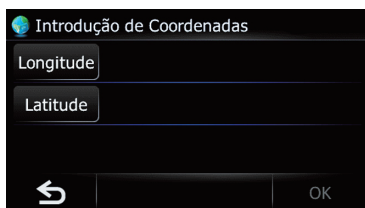
1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Coordenada].

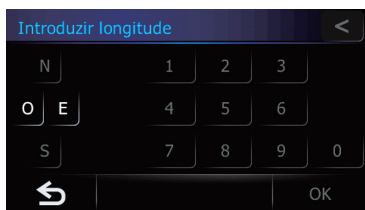
A tela “Introdução de Coordenadas” aparece.

3 Toque em [Longitude].



A tela “Introduzir longitude” aparece.

4 Introduza a longitude e, em seguida, toque em [OK].



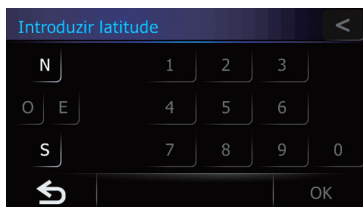
A tela anterior reaparece.

- ❑ Para introduzir O 50°1'2,5", por exemplo, toque em [O], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] e [5].

5 Toque em [Latitude].

A tela “Introduzir latitude” aparece.

6 Introduza a latitude e, em seguida, toque em [OK].



A tela anterior reaparece.

- ❑ Para introduzir N 5°1'2,5", por exemplo, toque em [N], [0], [5], [0], [1], [0], [2] e [5].

7 Toque em [OK].

O local buscado aparece na tela de mapa.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14. ■

Busca de um local rolando o mapa

Especificar um local depois de rolar o mapa permite-lhe definir a posição como o destino ou ponto de passagem.

1 Exiba a tela de mapa.

2 Toque e arraste a tela para rolar o mapa para a posição desejada.

3 Toque em .

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14. ■

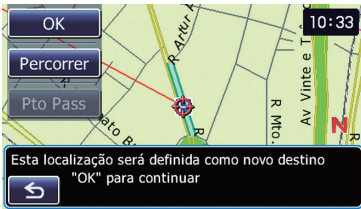
Definição de uma rota até o destino

1 Busque um local.

- Para maiores detalhes, consulte Capítulo 6. Depois de encontrar o destino, a tela de confirmação do local aparecerá.

2 Toque em [OK].

Tela de confirmação do local



O destino é definido e, em seguida, o cálculo da rota começa.

Uma vez calculada a rota, a tela de confirmação da rota aparece.

- Toque em [Percorrer].

A exibição do mapa muda para o modo de rolagem. Você pode especificar o local com precisão no modo de rolagem e, em seguida, definir o local como seu destino ou realizar outras operações.

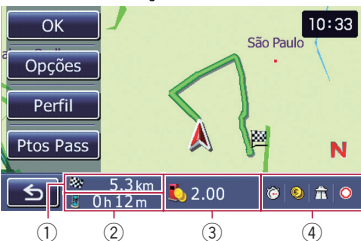
- Toque em [Pto Pass].

O local é adicionado à tela "Lista de pontos de passagem".

- ☐ Se um destino não for definido, [Pto Pass] não aparecerá.

3 Toque em [OK].

Tela de confirmação da rota



A rota exibida é definida como sua rota e o guia da rota começa.

- ① Distância até o destino
- ② Tempo de viagem até o destino
- ③ Custo de combustível estimado até o destino

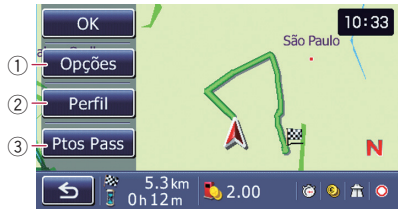
- Para maiores detalhes, consulte *Introdução de informação do consumo de combustível para calcular o custo de combustível* na página 47.

- ④ Condição do cálculo da rota

- Toque em [↩].

Aparece uma mensagem perguntando se você deseja cancelar a rota calculada.

Toque em [Sim] para cancelar a rota calculada e, em seguida, a tela de mapa aparecerá.



① Opções

- Para maiores detalhes, consulte *Modificação das condições de cálculo da rota* na próxima página.

② Perfil

- Para maiores detalhes, consulte *Verificação do itinerário atual* na página 38.

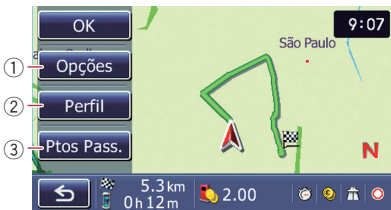
③ Ptos Pass

- Para maiores detalhes, consulte *Edição de pontos de passagem* na página 39. □

Verificação e modificação da rota atual

Exibição da tela “Info Rota”

- 1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].
 - Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.
- 2 Toque em [Info Rota].



- ① **Opções**
 - Para maiores detalhes, consulte *Modificação das condições de cálculo da rota* nesta página.
 - ② **Perfil**
 - Para maiores detalhes, consulte *Verificação do itinerário atual* na próxima página.
 - ③ **Ptos Pass.**
 - Para maiores detalhes, consulte *Edição de pontos de passagem* na página 39.
- ☐ [Info Rota] só está disponível quando há uma rota definida.

- 3 Toque em [OK]. ☐

Modificação das condições de cálculo da rota

Você pode modificar as condições para o cálculo da rota e recalculá-la.

- 1 **Exiba a tela “Info Rota”.**
 - Para maiores detalhes, consulte *Exibição da tela “Info Rota”* nesta página.
- 2 **Toque em [Opções].**
A tela “Opções da rota” aparece.
- 3 **Toque nos itens desejados para mudar as condições de cálculo da rota e, em seguida, toque em [OK].**



A rota é recalculada e a tela de confirmação da rota aparece.

Itens que os usuários podem operar

As definições marcadas com um asterisco (*) mostram que essas são as definições iniciais ou de fábrica.

Condição da rota

Esta definição controla como a rota deve ser calculada levando em consideração o tempo, distância ou via principal.

Determina a condição que terá prioridade para o recálculo da rota.

Rápido*:

Calcula uma rota com o tempo de viagem mais curto até o destino como uma prioridade.

Curto:

Calcula uma rota com a distância mais curta até o destino como uma prioridade.

Estr Prin:

Calcula uma rota que passa por uma via arterial principal como uma prioridade.

Evitar portagens

Esta definição controla se rodovias com pedágio (incluindo áreas com pedágio) devem ser levadas em consideração.

Desact.*:

Calcula uma rota que pode incluir rodovias com pedágio (incluindo áreas com pedágio).

Act.:

Calcula uma rota que evita rodovias com pedágio (incluindo áreas com pedágio).

- ☐ O sistema pode calcular uma rota que inclua rodovias com pedágio mesmo que “**Act.**” esteja selecionado.

Evitar ferry

Esta definição controla se travessias por balsa devem ser levadas em consideração.

Desact.*:

Calcula uma rota que pode incluir balsas.

Act.:

Calcula uma rota que evita balsas.

- ☐ O sistema pode calcular uma rota que inclua balsas mesmo que “**Act.**” esteja selecionado.

Evitar auto-estr.

Esta definição controla se rodovias podem ser incluídas no cálculo da rota.

Desact.*:

Calcula uma rota que pode incluir rodovias.

Act.:

Calcula uma rota que evita rodovias.

- ☐ O sistema pode calcular uma rota que inclua rodovias mesmo que “**Act.**” esteja selecionado.

Restr. de tempo

Esta definição controla se ruas ou pontes que têm restrições de tráfego durante um certo período do dia devem ser levadas em consideração.

- ☐ Se você quiser definir sua rota para evitar pontes levadiças, selecione “**Act.**”.

Act.*:

Calcula uma rota evitando ruas ou pontes com restrições de tráfego durante um certo período do dia.

Desact.:

Calcula uma rota ignorando restrições de tráfego.

- ☐ O sistema pode calcular uma rota que inclua ruas ou pontes que estão sujeitas a restrições de tráfego durante um certo período do dia mesmo que “**Act.**” esteja selecionado.

**PRECAUÇÃO**

Se a diferença horária não for definida corretamente, o sistema de navegação não conseguirá considerar os regulamentos de trânsito adequadamente. Defina a diferença horária corretamente (➔ Consulte *Definição da diferença horária* na página 52). □

Verificação do itinerário atual

Você pode verificar os detalhes da rota.

1 Exiba a tela “Info Rota”.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição da tela “Info Rota”* na página anterior.

2 Toque em [Perfil].

A tela “**Perfil da rota**” aparece.



Verificação e modificação da rota atual

Edição de pontos de passagem

Você pode editar pontos de passagem (locais que você deseja visitar no caminho até o seu destino) e recalcular a rota de forma que ela passe através desses locais.

Adição de um ponto de passagem

Até 5 pontos de passagem podem ser definidos, e os pontos de passagem e o destino final podem ser ordenados automática ou manualmente.

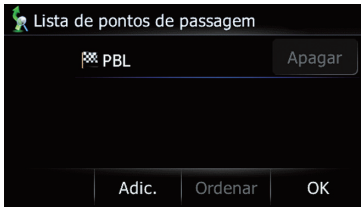
1 Exiba a tela “Info Rota”.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição da tela “Info Rota”* na página 37.

2 Toque em [Ptos Pass.].

A tela “Lista de pontos de passagem” aparece.

3 Toque em [Adic.].



A tela “Método de Pesquisa” aparece.

4 Busque um local.

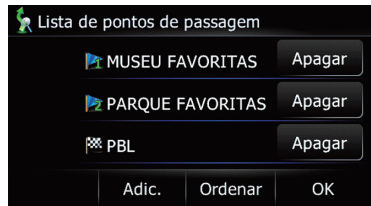


- ➔ Para maiores detalhes, consulte Capítulo 6.

5 Toque em [OK].



6 Toque em [OK] na tela “Lista de pontos de passagem”.



A rota é recalculada e a tela de confirmação da rota aparece.

- ☐ Se você definir pontos de passagem, não poderá exibir rotas múltiplas.

Eliminação de uma ponto de passagem

Você pode apagar pontos de passagem da rota e recalcular a rota. (Você pode apagar pontos de passagem sucessivos.)

1 Exiba a tela “Info Rota”.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição da tela “Info Rota”* na página 37.

2 Toque em [Ptos Pass.].

A tela “Lista de pontos de passagem” aparece.

3 Toque em [Apagar] próximo ao ponto de passagem que deseja apagar.

O ponto de passagem tocado será eliminado da lista.

4 Toque em [OK] na tela “Lista de pontos de passagem”.

A rota é recalculada e a tela de confirmação da rota aparece.

5 Toque em [OK].

O mapa da posição atual aparece.

Ordenação dos pontos de passagem

Você pode ordenar os pontos de passagem e recalculá-la rota.

- ❑ Não é possível ordenar pontos de passagem que já foram passados.

1 Exiba a tela “Info Rota”.

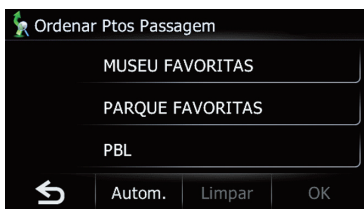
- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Exibição da tela “Info Rota”* na página 37.

2 Toque em [Ptos Pass.].

A tela “Lista de pontos de passagem” aparece.

3 Toque em [Ordenar].

A tela “Ordenar Ptos Passagem” aparece.

4 Toque num ponto de passagem ou destino.

Coloque-os na ordem desejada.

- Toque em **[Autom.]**.

Você pode ordenar o destino e os pontos de passagem automaticamente. O sistema mostrará o ponto de passagem mais próximo (distância em linha reta) desde a localização atual como o ponto de passagem 1, e ordenará os outros pontos (incluindo o destino) em ordem de distância desde o ponto de passagem 1.

- Toque em **[Limpar]**.

A ordenação dos pontos de passagem é cancelada.

5 Toque em [OK].

A tela “Lista de pontos de passagem” aparece.

6 Toque em [OK] na tela “Lista de pontos de passagem”.

A rota é recalculada e a tela de confirmação da rota aparece.

7 Toque em [OK].

O mapa da posição atual aparece. □

Cancelamento do guia de rota

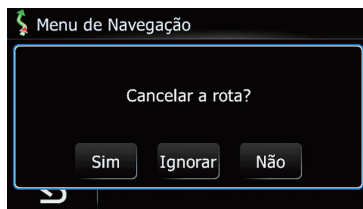
Se você não precisar mais viajar até o destino definido, siga os passos abaixo para cancelar o guia de rota.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Cancelar].

Aparecerá uma mensagem para confirmar o cancelamento da rota atual.

3 Toque em [Sim].

A rota atual é apagada, e um mapa dos arredores reaparece.

- Toque em **[Ignorar]**.

O próximo ponto de passagem ao longo da rota é ignorado.

Uma nova rota até o destino através de todos os pontos de passagem restantes, exceto o ponto de passagem ignorado, será calculada.

Uma vez calculada a rota, a tela de confirmação da rota aparece.

- ❑ **[Ignorar]** só está disponível quando há um ponto de passagem definido.

- Toque em **[Não]**.

A tela anterior reaparece sem apagar a rota. □

Registro e edição de locais

Armazenamento de um local em “Favoritos”

Armazenar suas localizações favoritas como “Favoritos” lhe dá a oportunidade de economizar o tempo e esforço que gastaria para re-introduzir esta informação. Os itens armazenados podem ficar disponíveis em “Favoritos” mais tarde.

Registro de um local por “Favoritos”

Favoritos pode armazenar até 400 locais registrados. Você pode incluir a localização da sua casa, lugares favoritos, e destinos que já foram registrados.

- ❑ “Favoritos” pode armazenar até 400 localizações.
- ❑ A localização da sua casa é contada como um dos itens em “Favoritos”.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Favoritos].

A tela “Favoritos” aparece.

3 Toque em [Adic.].

A tela “Método de Pesquisa” aparece.

4 Busque um local.

- Para maiores detalhes, consulte *Busca e seleção de um local* na página 27.

5 Quando o mapa do local que deseja registrar estiver exibido, toque em [OK].

O local é registrado e, em seguida a tela “**Editar Favoritos**” aparece.

- Para maiores detalhes, consulte *Edição de uma entrada na lista “Favoritos”* nesta página.

6 Toque em [OK].

Isso finaliza o registro.

Registro de um local pelo modo de rolagem

1 Toque e arraste a tela para rolar o mapa para a posição que deseja registrar.



Cursor

2 Toque em [OK].

O local é registrado e, em seguida a tela “**Editar Favoritos**” aparece.

- Para maiores detalhes, consulte *Edição de uma entrada na lista “Favoritos”* nesta página.

3 Toque em [OK].

Isso finaliza o registro. ❑

Edição de locais registrados

Edição de uma entrada na lista “Favoritos”

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Favoritos].

A tela “Favoritos” aparece.

3 Toque em [Ícone] próximo ao local que deseja editar.

A tela “**Editar Favoritos**” aparece.

4 Toque no item que deseja alterar.



- ☐ Até 17 caracteres podem ser introduzidos para o nome.

- Toque em [Nome].

Você pode introduzir o nome desejado.

- Toque em [N.º Tel.].

Você pode editar o número de telefone registrado.

O número máximo de dígitos que você pode introduzir para o número de telefone é 15.

- Toque em [Ícone].

Você pode alterar o símbolo exibido no mapa e "Favoritos".

- Toque em [Alterar localização].

Você pode alterar um local registrado rolando o mapa.

5 Toque em [OK].

Isso finaliza o registro.

Edição da sua casa

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ☞ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Favoritos].

A tela "Favoritos" aparece.

- ☐ A localização da sua casa é exibida no topo da lista.

3 Toque em próximo à localização da sua casa.



A tela "Editar Favoritos" aparece.

4 Toque no item que deseja alterar.



- Toque em [N.º Tel.].

Você pode registrar o número de telefone da sua casa.

- Toque em [Alterar localização].

Você pode alterar um local registrado rolando o mapa.

- ☐ Para a informação da sua casa, [Nome] e [Ícone] não são editáveis.

5 Toque em [OK].

Isso finaliza o registro.

Ordenação das entradas na lista "Favoritos"

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ☞ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Favoritos].

A tela "Favoritos" aparece.

Registro e edição de locais

3 Toque em [Ordenar].

Cada toque de **[Ordenar]** muda a ordenação.

- ☐ A ordem atual é indicada na direita superior da tela.
-  :
Ordena os itens na lista pela distância desde a posição do veículo.
-  :
Ordena os itens na lista alfabeticamente.
-  :
Ordena os itens na lista na ordem dos itens usados mais recentemente.

Eliminação das entradas da lista “Favoritos”

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

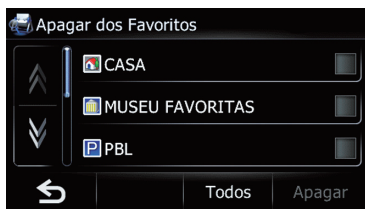
2 Toque em [Favoritos].

A tela “**Favoritos**” aparece.

3 Toque em [Apagar].

A tela “**Apagar dos Favoritos**” aparece.

4 Selecione o local que deseja apagar.

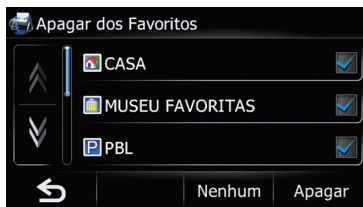


Uma marca de verificação aparece próxima ao local selecionado.

- Toque em **[Todos]** ou **[Nenhum]**.

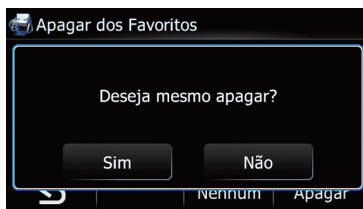
Seleciona todas as entradas ou anula todas as seleções.

5 Toque em [Apagar].



Aparece uma mensagem para confirmar a eliminação.

6 Toque em [Sim].



Os dados selecionados são apagados.

- Toque em **[Não]**.

Cancela a eliminação. 

Registro e edição da sua casa

Registrar o local da sua casa lhe poupará tempo e esforço. Da mesma forma, as rotas para casa podem ser calculadas facilmente com o simples toque da tecla de “**Menu de Navegação**”. A posição registrada para sua casa também pode ser modificada mais tarde.

Registro da sua casa

1 Toque em [Menu] na tela de mapa.

A tela “**Menu principal**” aparece.

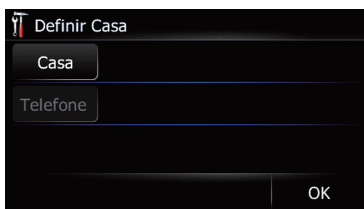
2 Toque em [Defin.].

A tela “**Menu de Definições**” aparece.

3 Toque em [Definir Casa].

A tela “**Definir Casa**” aparece.

4 Toque em [Casa].



A tela “Método de Pesquisa” aparece.

5 Busque um local.

Depois de encontrar um ponto, exiba-o no mapa e, em seguida, toque em [OK].

O local é registrado e, em seguida a tela “Definir Casa” aparece.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Busca e seleção de um local* na página 27.

6 Toque em [Telefone #].

Você pode registrar o número de telefone da sua casa.

7 Toque em [OK].

Isso finaliza o registro.

Edição da sua casa

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Favoritos].

A tela “Favoritos” aparece.

- A localização da sua casa é exibida no topo da lista.

3 Toque em próximo à localização da sua casa.



A tela “Editar Favoritos” aparece.

4 Toque no item que deseja alterar.



- Toque em [N.º Tel.].

Você pode editar o número de telefone registrado.

- Toque em [Alterar localização].

Você pode alterar um local registrado rolando o mapa.

- Para a informação da sua casa, [Nome] e [Ícone] não são editáveis.

5 Toque em [OK].

Isso finaliza o registro. .

Eliminação das entradas da lista “Histórico”

Os itens em “Histórico” podem ser apagados. Todas as entradas em “Histórico” podem ser apagadas de uma vez.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

Registro e edição de locais

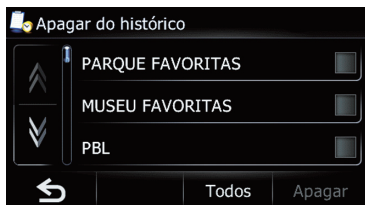
2 Toque em [Histórico].

A tela “**Histórico de destinos**” aparece.

3 Toque em [Apagar].

A tela “**Apagar do histórico**” aparece.

4 Selecione o local que deseja apagar.

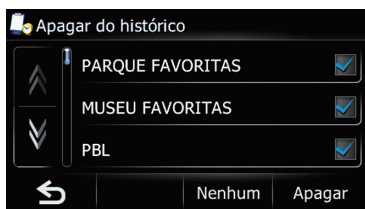


Uma marca de verificação aparece próxima ao local selecionado.

■ Toque em [Todos] ou [Nenhum].

Seleciona todas as entradas ou anula todas as seleções.

5 Toque em [Apagar].



Aparece uma mensagem para confirmar a eliminação.

6 Toque em [Sim].

Os dados selecionados são apagados.

■ Toque em [Não].

Cancela a eliminação.

Exportação e importação de itens “Favoritos”

Exportação de itens “Favoritos”

É possível exportar os dados “**Favoritos**” para um cartão de memória SD para edição usan-

do o programa de utilidade AVIC FEEDS (disponível separadamente) no seu PC.

- ☐ O programa de utilidade AVIC FEEDS se encontra disponível no nosso site. Para maiores detalhes, consulte a informação no nosso site.
- ☐ Se houver dados anteriores no cartão de memória SD, os dados serão substituídos pelos novos dados quando os dados atuais forem exportados.

1 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

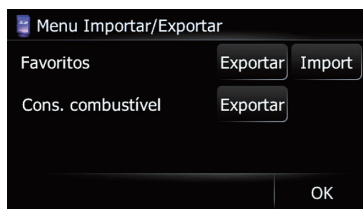
2 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

3 Toque em [Imp/Exp].

A tela “**Menu Importar/Exportar**” aparece.

4 Toque em [Exportar] próximo a “Favoritos”.



A exportação dos dados começa.

Após a exportação dos dados, aparece uma mensagem de conclusão.



5 Toque em [OK].

A tela “**Menu de Navegação**” aparece.

Importação dos itens “Favoritos” editados em AVIC FEEDS

Você pode importar os locais que editou no programa de utilidade AVIC FEEDS que se encontra disponível separadamente para “**Favoritos**”.

- ☐ Quando um local que já está registrado em “**Favoritos**” é importado, o local é substituído.
- ☐ O programa de utilidade AVIC FEEDS se encontra disponível no nosso site. Para maiores detalhes, consulte a informação no nosso site.

1 Armazene o item no cartão de memória SD usando AVIC FEEDS.**2 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.**

- ➔ Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

3 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

4 Toque em [Imp/Exp].

A tela “**Menu Importar/Exportar**” aparece.

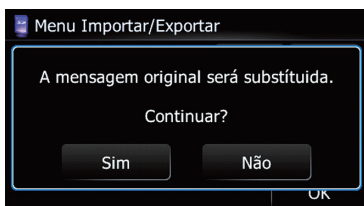
5 Toque em [Import] próximo a “Favoritos”.

A seguinte mensagem aparece.

6 Toque em [Sim].

A importação dos dados começa.

Após a importação dos dados, a tela “**Menu de Navegação**” aparece. 



Gerência do custo de combustível

Uso da função “Consumo”

Introdução de informação do consumo de combustível para calcular o custo de combustível

Você pode estimar o custo de combustível até o seu destino introduzindo a informação do consumo de combustível no sistema de navegação.

➔ Para maiores detalhes, consulte *Definição de uma rota até o destino* na página 36.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

2 Toque em [Consumo].

A tela “Consumo de combustível” aparece.

3 Introduza a informação do consumo de combustível.

Introduza os seguintes itens:

- **Cons. Estr. Nac.:**
Introduza o custo de combustível ao trafegar em vias ordinárias.
 - ❑ A forma de introdução do custo de combustível varia de acordo com a definição “Unid. comb.”.
 - Quando “Unid. comb.” está definido para “Litros”.
Introduza a quantidade de combustível que precisa para percorrer 100 quilômetros (60 milhas).
 - Quando “Unid. comb.” está definido para “Galão”.
Introduza quantos quilômetros (milhas) pode percorrer por galão.
- **Consumo em AE:**
Introduza o custo de combustível ao trafegar numa rodovia.
 - ❑ A forma de introdução do custo de combustível varia de acordo com a definição “Unid. comb.”.
 - Quando “Unid. comb.” está definido para “Litros”.

Introduza a quantidade de combustível que precisa para percorrer 100 quilômetros (60 milhas).

— Quando “Unid. comb.” está definido para “Galão”.

Introduza quantos quilômetros (milhas) pode percorrer por galão.

• **Prç comb p/unid:**

Introduza o preço por unidade de combustível.

• **Unid. comb.:**

Defina a unidade de combustível.

• **Moeda:**

Defina a unidade da moeda.

Uma vez definidos todos os itens, a introdução da informação do consumo de combustível é finalizada.

Cálculo do consumo de combustível

Ao introduzir a informação do combustível no sistema de navegação, e exportar os dados para um cartão de memória SD, você pode verificar a informação do consumo de combustível usando o programa de utilidade AVIC FEEDS, que se encontra disponível separadamente, no seu PC.

❑ Até 24 conjuntos de dados podem ser armazenados. Você também pode exportar os dados conforme descrito abaixo. Se as entradas atingirem o número máximo uma nova entrada substituirá a mais antiga.

Esses cálculos são baseados unicamente na informação que você proporcionou e não em dados do veículo. O consumo de combustível indicado é apenas um valor de referência, e não garante que o consumo de combustível indicado pode ser obtido.

1 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

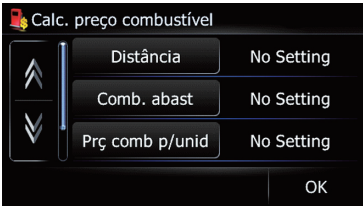
2 Toque em [Consumo].

A tela “Consumo de combustível” aparece.

3 Toque em [Calc. prç comb].

A tela “Calc. preço combustível” aparece.

4 Introduza a informação do consumo de combustível.



Introduza os seguintes itens:

- **Distância:**
Introduza a distância percorrida desde o reabastecimento anterior.
☐ A distância é introduzida automaticamente somente quando a distância percorrida desde o reabastecimento anterior é registrada.
- **Comb. abast:**
Introduza a quantidade do combustível abastecido.
- **Prç comb p/unid:**
Introduza o preço por unidade de combustível.

Quando todos os itens são introduzidos, o consumo de combustível é exibido próximo a “Cons. comb.”.

5 Toque em [OK].



A tela “Consumo de combustível” aparece.

Exportação dos dados da informação do custo de combustível

Você pode exportar os dados do custo de combustível para um cartão de memória SD.

- ☐ Os dados armazenados neste sistema de navegação serão apagados se você exportá-los para um cartão de memória SD.
- ☐ Se houver dados anteriores no cartão de memória SD, os dados serão substituídos pelos novos dados quando os dados atuais forem exportados.

1 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

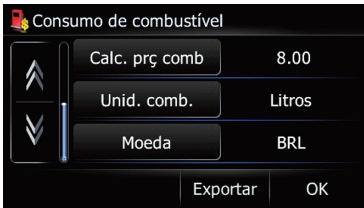
2 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

3 Toque em [Consumo].

A tela “Consumo de combustível” aparece.

4 Toque em [Exportar].



Após o aparecimento de uma mensagem para confirmar a exportação dos dados, a exportação dos dados para o cartão de memória SD começa.

A tela “Consumo de combustível” aparece no final do processo. ☐

Exportação de dados de “Consumo de combustível” a partir da tela “Menu Importar/Exportar”

1 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

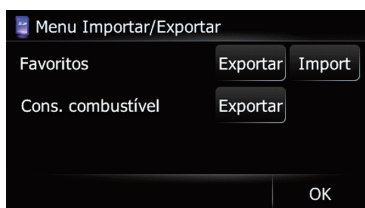
2 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

3 Toque em [Imp/Exp].

A tela “Menu Importar/Exportar” aparece.

4 Toque em [Exportar] próximo a “Cons. combustível”.



A exportação dos dados começa.

Após a exportação dos dados, aparece uma mensagem de conclusão.



5 Toque em [OK].

A tela “Menu de Navegação” aparece. □

Este produto lhe permite usar aplicativos baixados através do programa de utilidade AVIC FEEDS, que proporcionam funções de navegação e uma grande variedade de funções de entretenimento.

- ❑ O programa de utilidade AVIC FEEDS se encontra disponível no nosso site. Para maiores detalhes, consulte a informação no nosso site.

Preparação prévia

Antes de baixar qualquer aplicativo usando o programa de utilidade AVIC FEEDS, você precisa armazenar a informação do modelo em um cartão de memória SD.

Para armazenar a informação do modelo em um cartão de memória SD, conecte o dispositivo removível carregado com um cartão de memória SD ao seu PC.

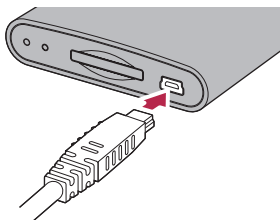
Depois disso, use AVIC FEEDS para baixar o aplicativo para o cartão de memória SD que contém a informação do modelo.

1 Retire o dispositivo removível da unidade de base.

2 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

3 Conecte o cabo USB fornecido à porta USB (Mini-B).



4 Conecte o cabo USB fornecido ao seu PC.

5 Baixe o aplicativo usando o programa de utilidade AVIC FEEDS. ■

Lançamento de um aplicativo

Você pode lançar aplicativos baixados para um cartão de memória SD através do programa de utilidade AVIC FEEDS.

- ❑ As funções de navegação não funcionam quando um aplicativo está em execução. Feche o aplicativo para usar as funções de navegação.
- ❑ O sistema de navegação pode executar um aplicativo por vez.
- ❑ Para os detalhes sobre os aplicativos, consulte o programa de utilidade AVIC FEEDS.

1 Use o programa de utilidade AVIC FEEDS para baixar um aplicativo para um cartão de memória SD.

2 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

3 Toque em [Menu] na tela de mapa para exibir a tela "Menu principal".

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

4 Toque em [Aplicações].

A tela "Menu Aplicações" aparece.

5 Toque no aplicativo que deseja lançar.

Aparece uma mensagem perguntando se você deseja reiniciar o sistema de navegação.

6 Toque em [OK].

O sistema de navegação é reiniciado e o aplicativo é lançado. ■

Personalização das preferências

Exibição da tela “Menu de Definições”

1 Toque em [Menu] na tela de mapa.

A tela “Menu principal” aparece.

2 Toque em [Defin.].

A tela “Menu de Definições” aparece.



3 Toque na opção desejada.

- ☐ Toque em ou na direita da tela lhe permite ver a página seguinte ou anterior.

Definição do volume para o sistema de navegação

O volume do som para a navegação pode ser definido.

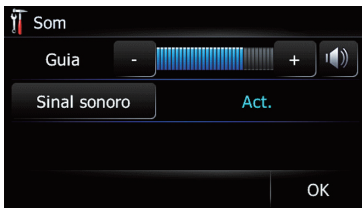
1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* nesta página.

2 Toque em [Som].

A tela “Som” aparece.

3 Toque em [+] ou [-] próximo a “Guia”.



Controla o volume principal do guia de navegação e do bipe.

Quando definido para , o guia é emitido.
Quando definido para , nenhum guia é emitido.

- Toque em [Sinal sonoro].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Act.** (predefinição):
Um bipe soa.
- **Desact.:**
O som do bipe é silenciado.

Personalização das definições regionais

Seleção do idioma

Você pode definir os idiomas usados no programa e guia de voz. Cada idioma pode ser definido separadamente.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* nesta página.

2 Toque em [Op. regio.].

A tela “Definições Regionais” aparece.

3 Toque em [Idioma menus].



A tela “Seleção do Idioma de Menus” aparece.

4 Toque no idioma desejado.

Uma vez selecionado o idioma, a tela anterior reaparece.

5 Toque em [Voz navegação].

A tela “Selec. Voz de Navegação” aparece.

6 Toque no idioma desejado.

Uma vez selecionado o idioma, a tela anterior reaparece.

7 Toque em [OK] na tela “Definições Regionais”.

O sistema de navegação é reiniciado.

Após uma breve pausa, a tela de navegação reaparece.

Definição da diferença horária

Você pode ajustar o relógio do sistema. Defina a diferença horária (+, -) desde a hora definida originalmente no seu sistema de navegação.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

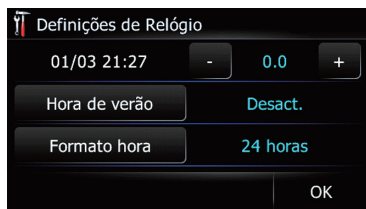
- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página anterior.

2 Toque em [Op. regio.].

A tela “Definições Regionais” aparece.

3 Toque em [Relógio].

A tela “Definições de Relógio” aparece.

4 Para definir a diferença horária, toque em [+] ou [-].

É mostrada a diferença horária entre a hora definida originalmente no sistema de navegação (Hora Padrão do Brasil (UTC-03)) e a localização atual do seu veículo. Se for necessário, ajuste a diferença horária. Tocar em [+] ou [-] muda a indicação da diferença horária em incrementos de meia-hora.

A diferença horária pode ser definida de **-4.0** a **+9.0** horas.

5 Toque em [Hora de verão].

Se for necessário, defina para o horário de verão.

A definição do horário de verão está desativada inicialmente. Toque em **[Hora de verão]** para mudar a definição se estiver no período com horário de verão.

6 Toque em [Formato hora].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **24 horas** (predefinição):
Muda a exibição para o formato de 24 horas.
- **12 horas (AM/PM)**:
Muda a exibição para o formato de 12 horas com am/pm.

Alteração da unidade entre quilômetros e milhas

Esta definição controla a unidade de distância e velocidade exibida no seu sistema de navegação.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página anterior.

2 Toque em [Op. regio.].

A tela “Definições Regionais” aparece.

3 Toque em [km/milhas].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **km** (predefinição):
Mostra a distância em quilômetros.
- **milha**:
Mostra a distância em milhas.
- **Milhas e Jardas**:
Mostra a distância em milhas e jardas.

Personalização das preferências

Alteração da velocidade virtual do veículo

Ao calcular a hora estimada de chegada e o tempo de viagem até o destino, define a velocidade média para a rodovia ou vias ordinárias usando [+] e [-].

- ❑ Alterar as definições “**km/milhas**” apaga e restaura os valores introduzidos aos valores iniciais de fábrica.
- Para maiores detalhes, consulte *Alteração da unidade entre quilômetros e milhas* na página anterior.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

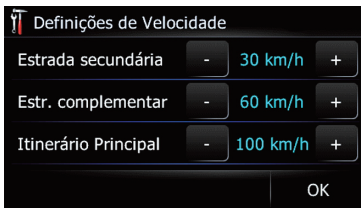
2 Toque em [Op. regio.].

A tela “**Definições Regionais**” aparece.

3 Toque em [Velocidade].

A tela “**Definições de Velocidade**” aparece.

4 Toque em [+] ou [-] para definir a velocidade.



- ❑ A hora estimada de chegada não é necessariamente estimada com base neste valor de velocidade.

5 Toque em [OK].

Isso conclui as definições.

Definição da disposição do teclado

Você pode selecionar o tipo de teclado a ser usado para introduzir caracteres.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Op. regio.].

A tela “**Definições Regionais**” aparece.

3 Toque em [Teclado].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

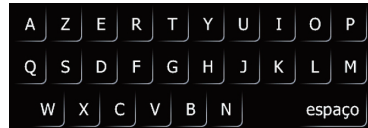
- [QWERTY] (predefinição):



- [QWERTZ]:



- [AZERTY]:



- [ABC]:



Personalização das definições da tela de mapa

As definições gerais relacionadas com uma tela de mapa podem ser personalizadas.

Exibição de POI no mapa

Exibe ícones para as instalações (POI) nas cercanias no mapa.

- ☐ Os ícones POI não são exibidos quando a escala do mapa é de 2 quilômetros (1 milha).
- ☐ Você pode selecionar até 10 itens das subcategorias ou categorias detalhadas.
- ☐ É possível criar um POI personalizado usando o programa de utilidade “AVIC FEEDS” que se encontra disponível separadamente, no seu PC. (“AVIC FEEDS” se encontra disponível no nosso site Web.) Armazene o POI personalizado no cartão de memória SD adequadamente e, em seguida, insira o cartão na ranhura para cartão SD. Ao selecionar o ícone POI, o sistema exibirá o mesmo na tela de mapa.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Sobrepôr POI].

A tela “Sobrepôr POI” aparece.

4 Toque em [Visualizar] para alterar a definição para “Act.”.



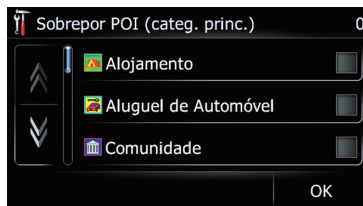
- ☐ Se você não quiser exibir o ícone POI no mapa, toque em [Visualizar] para alterá-lo para “Desact.”. (Mesmo que “Visualizar” seja alterado para “Desact.”, a definição de seleção do POI é retida.)

5 Toque em [POI].

A tela “Sobrepôr POI (categ. princ.)” aparece.

- ☐ As categorias que já estão definidas terão uma marca de verificação azul.

6 Toque na categoria principal desejada.



Uma lista de subcategorias sob a categoria principal selecionada aparecerá.

- ☐ As categorias que já estão selecionadas terão uma marca de verificação azul.

7 Toque na subcategoria para exibi-la.



Uma marca de verificação vermelha aparece próxima à categoria selecionada. Para cancelar a seleção, toque na entrada de novo.

Se houver mais categorias detalhadas dentro da subcategoria, fica disponível. Se você selecionar uma subcategoria que tem mais categorias detalhadas, todas as categorias detalhadas dentro da subcategoria serão selecionadas e ficará indisponível.

- Toque em .

A lista das categorias detalhadas é exibida. Toque no item e, em seguida, toque em [OK] para concluir a seleção das categorias detalhadas que deseja exibir.

- ☐ Quando somente alguns tipos das categorias detalhadas forem selecionados, as marcas de verificação azuis aparecerão.

Personalização das preferências

8 Toque em [OK].



A tela “**Sobrepôr POI (categ. princ.)**” reaparece. Se você quiser selecionar ou anular a seleção de outros itens, repita estes passos quantas vezes forem necessárias.

9 Para concluir a seleção, toque em [OK] na tela “Sobrepôr POI (categ. princ.)”.

Mudança do mapa entre 2D e 3D

☐ Você pode tocar em ou na tela de mapa para mudar entre 2D e 3D.

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Mudança do mapa entre 2D e 3D* na página 21.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Modo de Mapa].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **2D** (predefinição):
Exibe a tela de mapa 2D.
- **3D**:
Exibe a tela de mapa 3D.

Exibição das manobras

Seleciona se é para exibir ou ocultar as manobras no mapa.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Mostrar manobras].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Exibir** (predefinição):
Exibe as manobras no mapa.
- **Ocultar**:
Oculta as manobras no mapa.

Definição da mudança de cor do mapa entre dia e noite

Para melhorar a visibilidade do mapa durante a tarde, você pode definir o momento para mudar a combinação das cores do mapa.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Visualiz. Dia/Noite].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Automático** (predefinição):
Você pode mudar as cores de um mapa entre dia e noite de acordo com o acendimento ou apagamento das luzes do veículo.
- **Dia**:
O mapa é sempre exibido com cores diurnas.
- ☐ Para usar esta função com “**Automático**”, o condutor laranja/branco do receptor AV deve ser conectado corretamente.

Alteração da cor da estrada

Você pode definir a cor da estrada para tom azulado ou avermelhado.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Cor de estrada].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- “Azul” (predefinição):
Muda para azul baseado nas cores da estrada.
- “Verm.”:
Muda para vermelho baseado nas cores da estrada.

Definição da exibição com zoom automático

Esta definição permite mudar para um mapa ampliado ao redor do ponto quando o veículo está se aproximando de um cruzamento, entrada/saída de uma rodovia ou de um trevo.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Vista plano aproximado].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Act.** (predefinição):
Muda para um mapa ampliado.
Exibe uma vista em close-up com o mapa 2D.
- **Desact.:**
Não muda para um mapa ampliado.

Definição da exibição do ícone “Favoritos”

Você pode selecionar se o ícone “Favoritos” deve ser exibido no mapa.

- ❑ Os ícones “Favoritos” são exibidos quando a escala do mapa é de 20 quilômetros (10 milhas) ou menos.

- Para maiores detalhes, consulte *Edição de uma entrada na lista “Favoritos”* na página 41.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Ícone de Favoritos].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Act.** (predefinição):
Exibe o ícone “Favoritos” no mapa.
- **Desact.:**
Oculta o ícone “Favoritos” no mapa.

Definição da exibição do nome da rua atual

Seleciona se é para exibir ou ocultar o nome da rua (ou nome da cidade) na qual o seu veículo está trafegando.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Mapa].

A tela de definição de mapa aparece.

3 Toque em [Nome da rua actual].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Exibir** (predefinição):
Exibe o nome da rua (ou nome da cidade) no mapa.

Personalização das preferências

- **Ocultar:**
Oculta o nome da rua (ou nome da cidade) no mapa.

Exibição da informação do consumo de combustível

Seleciona se é para exibir ou ocultar o indicador ecológico no mapa, que indica a informação do consumo de combustível.

- 1 **Exiba a tela “Menu de Definições”.**
➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.
- 2 **Toque em [Mapa].**
A tela de definição de mapa aparece.
- 3 **Toque em [Indicador Eco].**
A definição muda cada vez que você toca na tecla.
 - **Act.** (predefinição):
Exibe o indicador ecológico no mapa.
 - **Desact.:**
Oculta o indicador ecológico no mapa. ☐

Verificação da informação da versão

- 1 **Exiba a tela “Menu de Definições”.**
➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.
- 2 **Toque em [Info serviço].**
A tela “**Ecrr de info de serviço**” aparece.
- 3 **Verifique a informação da versão.** ☐

Registro e edição da sua casa

Quando registrar a localização da sua casa, toque em **[Definir Casa]**.
➔ Para maiores detalhes, consulte *Registro e edição da sua casa* na página 43. ☐

Correção da localização atual

Toque na tela para ajustar a posição e direção atual do veículo exibidas no mapa.

- 1 **Exiba a tela “Menu de Definições”.**
➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.
- 2 **Toque em [Alterar pos.].**
- 3 **Role para a posição onde deseja definir e, em seguida, toque em [OK].** ☐

Verificação das conexões dos fios

Verifique se todos os fios estão conectados adequadamente entre o sistema de navegação e o veículo. Verifique também se eles estão conectados nas posições corretas.

- 1 **Exiba a tela “Menu de Definições”.**
➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.
- 2 **Toque em [Ligação].**
A tela “**Status de Ligações**” aparece.



- ① **Estado GPS**
Indica o estado de conexão da antena GPS, a sensibilidade de recepção e desde quantos satélites o sinal está sendo recebido.

Cor	Comunicação do sinal	Uso em posicionamento
Laranja	Sim	Sim
Amarelo	Sim	Não

② **Trav. mão***

Quando o freio de estacionamento é aplicado, "**Act.**" é exibido. Quando o freio de estacionamento é desengatado, "**Des.**" é exibido.

③ **Iluminação***

Quando os faróis ou lanternas do veículo são acesos, "**Act.**" é exibido. Quando as lanternas do veículo são apagadas, "**Des.**" é exibido.

- ❑ A informação marcada com um asterisco (*) indica o estado do receptor AV conectado. O estado apropriado só é exibido quando o receptor AV está conectado corretamente ao sistema de navegação. ❑

Uso do guia de demonstração

Esta é uma função de demonstração para lojas. Depois de definir uma rota, toque nesta tecla para iniciar a simulação do guia da rota.

1 Exiba a tela "Menu de Definições".

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela "Menu de Definições"* na página 51.

2 Toque em [Modo Demo].



A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Act.:**
Repete o tráfego de demonstração.
- **Desact.** (predefinição):
Modo Demo é desativado. ❑

Gravação do histórico de viagens

Ativar o registrador de trilhas permite-lhe gravar o histórico de viagens (denominado "registro de trilhas" adiante). Você pode revisar o histórico de viagens mais tarde.

- ❑ Se houver uma cartão de memória SD colocado na ranhura para cartão SD, os registros de trilhas serão armazenados no cartão de memória SD.

1 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- ➔ Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

2 Exiba a tela "Menu de Definições".

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela "Menu de Definições"* na página 51.

3 Toque em [Reg. perc.].

A tela "**Reg. perc.**" aparece.

4 Toque em [Reg. perc.].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Act.:**
Você pode exportar seu registro de trilhas para o cartão de memória SD.
- **Des.** (predefinição):
Você não pode exportar seu registro de trilhas para o cartão de memória SD.
- ❑ Enquanto a definição é "**Act.**", o sistema de navegação continua a armazenar os registros de trilhas no cartão de memória SD colocado.

5 Toque em [Tipo].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Privado** (predefinição):
Muda o atributo do registro de trilhas para "**Privado**".
- **Negócios:**

Personalização das preferências

Muda o atributo do registro de trilhas para **"Negócios"**.

- **Outros:**

Muda o atributo do registro de trilhas para **"Outros"**. ☐

Definição do modo seguro

Por razões de segurança, você pode limitar as funções que ficam disponíveis enquanto o veículo está em movimento.

1 Exiba a tela "Menu de Definições".

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela "Menu de Definições"* na página 51.

2 Toque em [Modo de Segurança].

A definição muda cada vez que você toca na tecla.

- **Act.** (predefinição):
Ativa a função do modo seguro.
- **Desact.:**
Desativa a função do modo seguro. ☐

Replicação das definições

Você pode importar as definições feitas no programa de utilidade AVIC FEEDS que se encontra disponível separadamente para o sistema de navegação.

- ❑ O programa de utilidade AVIC FEEDS se encontra disponível no nosso site. Para maiores detalhes, consulte a informação no nosso site.

1 Use AVIC FEEDS para replicar as definições e armazene-as num cartão de memória SD.

2 Insira um cartão de memória SD na ranhura para cartão SD.

- ➔ Para os detalhes sobre a operação, consulte *Inserção de um cartão de memória SD* na página 9.

3 Toque em [Menu] na tela de mapa e, em seguida, toque em [Navegação].

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Visão geral da mudança das telas* na página 14.

4 Toque em [Repl. defin.].

Aparece uma mensagem perguntando se você deseja atualizar as definições.

5 Toque em [Sim].

A atualização começa.

Uma vez atualizadas as definições, aparece uma mensagem perguntando se você deseja reiniciar o sistema de navegação.

6 Toque em [OK].

O sistema de navegação é reiniciado.

Após uma breve pausa, a tela de navegação reaparece. ❑

Retorno do sistema de navegação às suas definições iniciais ou de fábrica

Você pode retornar as definições ou conteúdos gravados às suas definições iniciais ou de fábrica. Há quatro métodos para apagar os dados do usuário, e as situações e os conteúdos apagados são diferente para cada método. Para os conteúdos que são apagados em cada método, refira-se à lista apresentada mais adiante.

- ➔ Para maiores informações sobre os itens que seriam apagados, consulte *Itens de definição que são apagados* na página 62.

• Método 1: Pressione o botão RESET.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Reinicialização do microprocessador* na página 5.

• Método 2: Toque em [Def. fábrica].

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Restauração das definições iniciais* nesta página.

• Método 3: Toque em [Reiniciar] na tela “Apagar data/defin.”.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Retorno do sistema de navegação ao seu estado inicial* na próxima página.

• Método 4: Toque em [Apagar info Utilizador] na tela “Apagar data/defin.”.

- ➔ Para maiores detalhes, consulte *Retorno do sistema de navegação ao seu estado inicial* na próxima página.

Restauração das definições iniciais

Reposiciona várias definições registradas no sistema de navegação e restaura-as às definições iniciais ou de fábrica.

- ❑ Alguns dados permanecem. Certifique-se de ler *Itens de definição que são apagados* primeiro.

- ➔ Para maiores informações sobre os itens que seriam apagados, consulte *Itens de definição que são apagados* na página 62.

Outras funções

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque em [Def. fábrica].

Aparece uma mensagem perguntando se você deseja restaurar as definições.

3 Toque em [Sim].

Retorno do sistema de navegação ao seu estado inicial

Você pode retornar as definições ou conteúdos gravados às suas definições iniciais ou de fábrica.

- ➔ Para maiores informações sobre os itens que seriam apagados, consulte *Itens de definição que são apagados* na próxima página.

1 Exiba a tela “Menu de Definições”.

- ➔ Para os detalhes sobre as operações, consulte *Exibição da tela “Menu de Definições”* na página 51.

2 Toque e segure [Def. fábrica].

A tela “Apagar data/defin.” aparece.

3 Toque em [Apagar info Utilizador].

Tocar em [Apagar info Utilizador] exibe a mensagem de confirmação para apagar a memória.

- Toque em [Reiniciar].

Várias definições registradas no sistema de navegação são reposicionadas às definições iniciais ou de fábrica.

4 Toque em [Sim].

Os conteúdos gravados são apagados.

Itens de definição que são apagados

Os itens que são apagados variam dependendo do método de reposição. Os itens listados na seguinte tabela retornam às suas definições iniciais ou de fábrica. Quaisquer itens não listados abaixo serão retidos.

— : A definição será retida.

✓ : A definição será apagada e restaurada à sua seleção inicial ou de fábrica.

Funções de navegação		Método 1	Método 2	Método 3	Método 4
Função de mapa	Modo de visão e definição da escala no mapa	—	—	✓	✓
	Direção do mapa	—	—	✓	✓
	Última posição do cursor na tela de mapa	—	✓	✓	✓
Definição da rota	Rota atual	—	—	—	✓
	Estado do guia da rota atual	—	—	✓	✓
	Informação da posição do veículo	✓	—	✓	✓
	Info Rota	—	✓	✓	✓
Menu de Navegação	Ponto registrado em Favoritos	—	—	—	✓
	Ordem de ordenação selecionada em [Favoritos]	—	—	✓	✓
	Histórico	—	—	—	✓
	Consumo	—	✓	✓	✓
	Dados de condução de Gráfico Eco	—	✓	✓	✓
	Definições Eco	—	✓	✓	✓
Menu de Definições	Idioma menus, Voz navegação	—	—	✓	✓
	Relógio	—	—	✓	✓
	Definir Casa	—	—	—	✓
	Modo Demo	✓	✓	✓	✓
	Outras definições	—	✓	✓	✓

- Método 1: Pressione o botão RESET.
- Método 2: Toque em [Def. fábrica].
- Método 3: Toque em [Reiniciar] na tela “Apagar data/defin.”.
- Método 4: Toque em [Apagar info Utilizador] na tela “Apagar data/defin.”.



Interrupção da tela do receptor AV

Quando uma função com uma prioridade mais alta chega no receptor AV conectado, a tela de navegação muda automaticamente para a tela do receptor AV.

A tela muda nos seguintes casos.

Quando uma chamada telefônica é recebida

Quando um telefone celular está conectado ao receptor AV via tecnologia sem fio Bluetooth e uma chamada é recebida, o monitor muda para a tela de operação de telefone. Após a chamada, o sistema volta automaticamente à tela de navegação.

Quando a câmera de marcha-ré está ativada

O receptor AV tem uma função que muda automaticamente para a imagem da câmera de marcha-ré. Quando a alavanca de mudanças é colocada na posição de marcha-ré (R), a tela muda automaticamente para a imagem da câmera de marcha-ré. ■

Localização e solução de problemas

Se você encontrar problemas ao operar o seu sistema de navegação, consulte esta seção. Os problemas mais comuns são listados abaixo, junto com as causas prováveis e soluções. Se a solução de um problema não puder ser encontrada aqui, contate o seu revendedor ou o centro de serviço autorizado da Pioneer mais próximo.

Problemas com a tela de navegação

Sintoma	Causa	Ação (Referência)
O sistema de navegação não é ligado. O sistema de navegação não funciona.	Os fios e conectores estão conectados incorretamente.	Certifique-se de que todas as estejam corretas.
	O fusível está queimado.	Repare o problema para a queima do fusível e, depois, troque o fusível. Certifique-se de instalar um fusível correto com a mesma capacidade.
	A bateria do dispositivo removível está descarregada.	Espere até que a bateria do dispositivo removível seja recarregada.
	Pode estar na hora de trocar a bateria interna do dispositivo removível.	Contate o centro de serviço autorizado da Pioneer mais próximo.
Não é possível posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento significativo.	O sistema de navegação está sendo iniciado.	• Após o reinício, espere um pouco (aproximadamente 10 segundos) antes de pressionar o botão MODE do receptor AV. • Quando o sistema de navegação é reiniciado, aparece uma tela em branco até que o sistema de navegação fique pronto. Espere até que a tela de navegação reapareça.
	A antena GPS está numa localização inadequada.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS está baixa, reduzindo a precisão de posicionamento. Verifique a recepção dos sinais GPS e a posição da antena GPS, se for necessário.
	Há obstáculos bloqueando os sinais dos satélites.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS está baixa, reduzindo a precisão de posicionamento. Verifique a recepção dos sinais GPS e a posição da antena GPS, se for necessário, ou continue a trafegar até que a recepção melhore. Mantenha a antena livre de obstáculos.
	A posição dos satélites relativa ao seu veículo está inadequada.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS está baixa, reduzindo a precisão de posicionamento. Continue a trafegar até que a recepção melhore.
	Os sinais dos satélites GPS foram modificados para reduzir a precisão. (Os satélites GPS são operados pelo Departamento de Defesa dos Estados Unidos, e o governo americano reserva-se ao direito de desviar os dados de posicionamento por motivos militares. Isso pode provocar erros de posicionamentos maiores.)	A qualidade dos sinais dos satélites GPS está baixa, reduzindo a precisão de posicionamento. Espere até que a recepção melhore.

Apêndice

Sintoma	Causa	Ação (Referência)
Não é possível posicionar o veículo no mapa sem um erro de posicionamento significativo.	Se um telefone de veículo ou telefone celular for usado perto da antena GPS, a recepção GPS pode ser perdida temporariamente.	A qualidade dos sinais dos satélites GPS está baixa, reduzindo a precisão de posicionamento. Quando usar um telefone celular, mantenha a antena do telefone celular afastada da antena GPS.
	Há algo cobrindo a antena GPS.	Não cubra a antena GPS com pintura de spray ou cera para veículo, porque isso pode bloquear a recepção dos sinais GPS. A acumulação de neve também pode deteriorar os sinais.
	Há algo cobrindo o topo do produto.	Não cubra este produto com pintura de spray ou cera para veículo, porque isso pode bloquear a recepção dos sinais GPS.
	O sistema de navegação pode não estar montado firmemente no veículo.	Certifique-se de que o sistema de navegação esteja montado firmemente e, se necessário, consulte o revendedor que instalou o sistema.
"Gráfico Eco" não funciona.	O sistema de navegação não consegue obter os dados do consumo de combustível médio passado e, portanto, "Gráfico Eco" não pode ser exibido.	Trafegue aproximadamente 10 km por uma via sem obstruções. Logo, estacione o veículo num lugar seguro, desligue o sistema de navegação e ligue-o de novo.
A cor do mapa não muda automaticamente entre dia e noite.	"Visualiz. Dia/Noite" está definido para "Dia".	Verifique a definição "Visualiz. Dia/Noite" e certifique-se de que "Automático" esteja selecionado. (Página 55)
O volume do guia de navegação e dos bipes não podem ser ajustados.	Você está tentando ajustar o volume com o receptor AV.	Aumente ou diminua o volume usando [Som] na tela "Menu de Definições". (Página 51)
O sistema não muda para a tela do sistema de navegação.	O dispositivo removível não está colocado na unidade base.	Coloque o dispositivo removível na unidade base. (Página 8)

Se a tela se congelar...

Estacione o veículo num lugar seguro e aplique o freio de estacionamento. Pressione o botão **RESET** no sistema de navegação.



Apêndice

Mensagens e como reagir às mesmas

As seguintes mensagens podem ser exibidas pelo sistema de navegação. Consulte a tabela abaixo para identificar o problema e, depois, realize a medida corretiva sugerida. Há ocasiões em que podem aparecer mensagens de erro diferentes das mostradas aqui. Neste caso, siga as instruções dadas na tela.

Mensagens para as funções de navegação

Mensagem	Quando	O que fazer (Referência)
Não foi possível calcular a rota.	O cálculo de rota falhou devido a um mau funcionamento dos dados de mapa, software ou hardware.	• Altere o destino. • Consulte o seu revendedor Pioneer local se esta mensagem continuar a aparecer.
Impossível calcular rota porque destino é demasiado longe.	O destino está muito longe.	Defina um destino mais próximo ao ponto de partida.
Impossível calcular rota porque destino é demasiado perto.	O destino está muito perto.	Defina um destino mais distante do ponto de partida.
Impossível calcular rota porque não há informações sobre o destino nem o ponto de partida.	O destino, ponto(s) de passagem ou ponto de partida estão em uma área que não contém rodovias (p. ex., em uma montanha) e é impossível calcular a rota neste caso.	• Defina um destino e ponto(s) de passagem nas rodovias. • Redefina o destino depois de dirigir o veículo para qualquer rodovia.
Não é possível calcular uma rota para o destino.	O destino ou ponto(s) de passagem estão em uma ilha isolada, etc., sem uma balsa e é impossível calcular a rota neste caso. Essa mensagem aparecerá se não houver rodovias conectadas ao seu ponto de partida ou destino.	Altere o destino.
Erro ao criar perfil de rota.	Em casos raros, pode ocorrer um erro de cálculo da rota.	• Tente de novo. • Consulte o seu revendedor Pioneer local se esta mensagem continuar a aparecer.
Arranque da aplicação falhou. Verifique ficheiro no cartão SD. Prima "OK" para sair do modo Aplic.	O aplicativo não está armazenado no cartão de memória SD.	Use o programa de utilidade AVIC FEEDS para confirmar a solução apropriada.
	Não foi possível baixar o aplicativo corretamente.	Use o programa de utilidade AVIC FEEDS para confirmar a solução apropriada.
	Um arquivo necessário para o início do aplicativo não está armazenado no cartão de memória SD ou está danificado.	Use o programa de utilidade AVIC FEEDS para confirmar a solução apropriada.
	O cartão de memória SD é danificado.	Certifique-se de que não haja problemas com o cartão de memória SD.



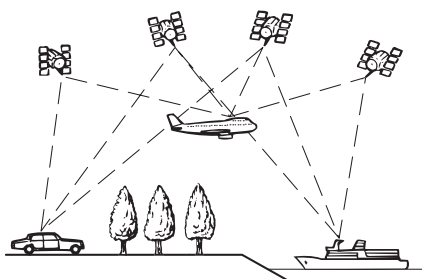
Apêndice

Tecnologia de posicionamento

Posicionamento por GPS

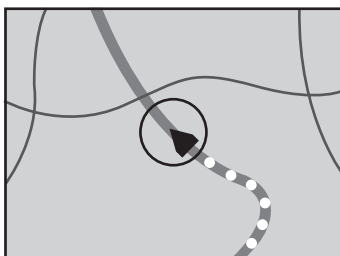
O Sistema de Posicionamento Global (GPS) emprega uma rede de satélites em órbita ao redor da Terra. Cada um dos satélites, em órbita a uma altura de 21 000 km, transmite continuamente os sinais de rádio com informações da hora e posição. Isso garante que os sinais de pelo menos três satélites sejam captados em qualquer área aberta na superfície da Terra.

A precisão das informações GPS depende da qualidade da recepção. Quando os sinais estão fortes e a recepção está boa, o sistema GPS pode determinar a latitude, longitude e altitude para o posicionamento preciso em três dimensões. Se a qualidade dos sinais está ruim, entretanto, somente duas dimensões, latitude e longitude, podem ser obtidas e os erros de posicionamento se tornam maiores.

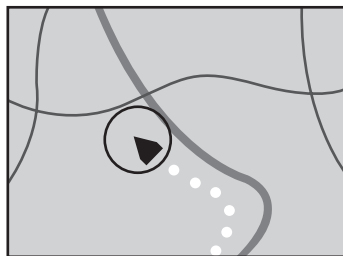


Correspondência de mapas

Como mencionado, os sistemas de posicionamento empregado por este sistema de navegação estão suscetíveis a certos erros. Em certas circunstâncias, os cálculos podem colocá-lo num local no mapa onde não exista nenhuma via de tráfego. Neste caso, o sistema de processamento interpreta que o veículo só trafega em vias de tráfego, e pode corrigir sua posição deslocando-a para uma via próxima. Isso é chamado de correspondência de mapas.



Com correspondência de mapas



Sem correspondência de mapas



Manipulação de erros grandes

Os erros de posicionamento são mantidos a um mínimo pela combinação GPS e correspondência de mapas. Em algumas situações, entretanto, essas funções podem não funcionar adequadamente, e o erro pode tornar-se maior.

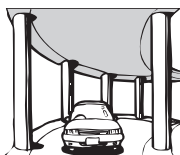
Apêndice

Quando o posicionamento pelo sistema GPS é impossível

- O posicionamento GPS é desativado se os sinais não puderem ser recebidos por mais de dois satélites GPS.
- Em algumas condições de tráfego, os sinais dos satélites GPS podem não alcançar o seu veículo. Neste caso, o sistema não é capaz de usar o posicionamento GPS.



Em túneis ou garagens de estacionamento fechadas



Sob vias elevadas ou estruturas similares



Ao trafegar entre edifícios altos



Ao trafegar através de uma floresta densa ou árvores altas

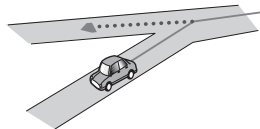
- Se um telefone de veículo ou telefone celular for usado perto deste produto, recepção GPS pode ser perdida temporariamente.
- Não cubra este produto com pintura de spray ou cera para veículo, porque isso pode bloquear a recepção dos sinais GPS.
- ❑ Se um sinal GPS não tiver sido recebido durante um período prolongado, a posição real do veículo e a marca da posição atual no mapa divergirão consideravelmente ou não serão atualizadas. Neste caso, a precisão será restaurada após a recepção do sinal GPS.

Condições que podem provocar erros notáveis de posicionamento

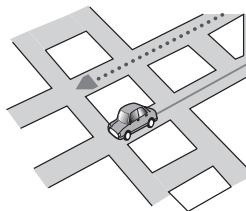
Por diversos motivos, como o estado da via em que se está trafegando e o estado de re-

cepção do sinal GPS, a posição real do veículo pode diferir da posição exibida na tela do mapa.

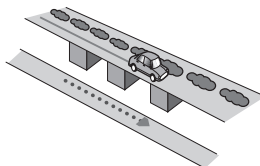
- Se você fizer uma curva aberta.



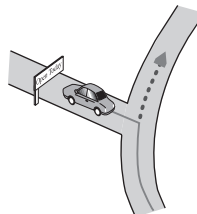
- Se houver uma via paralela.



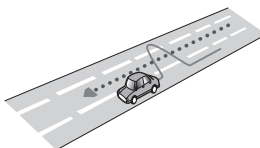
- Se houver outra via muito perto, como no caso de uma rodovia elevada.



- Se você tomar uma via aberta recentemente, que não esteja no mapa.

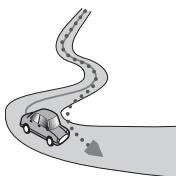


- Se você trafegar em ziguezagues.

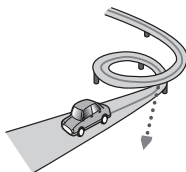


Apêndice

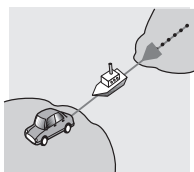
- Se a estrada tiver uma série de curvas fechadas.



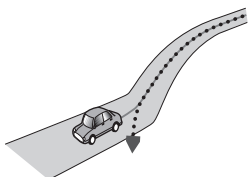
- Se houver um anel ou uma configuração similar.



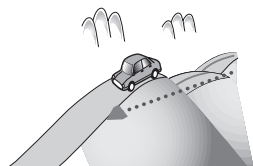
- Se você estiver numa balsa.



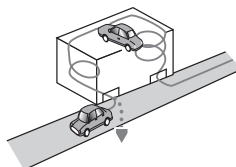
- Se você estiver trafegando numa via longa e reta ou numa via com uma curva suave.



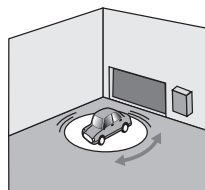
- Se você estiver na estrada de uma montanha íngreme com muitas mudanças de altura.



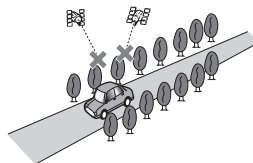
- Se você entrar ou sair de um estacionamento de vários andares ou estrutura similar usando uma rampa espiral.



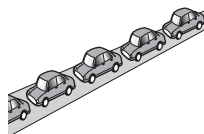
- Se o seu veículo for girado numa plataforma giratória ou estrutura similar.



- Se houver árvores ou outros obstáculos bloqueando os sinais GPS durante um período considerável.

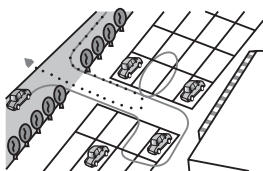


- Se você trafegar muito devagar, ou arrancando e parando, como num congestionamento.

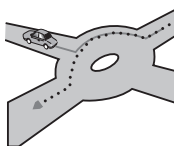


Apêndice

- Se você entrar na via depois de trafegar por um estacionamento grande.



- Quando você passar por uma rotatória.



- Quando começar a dirigir logo após ligar o motor. ▣

Informação de definição da rota

Especificações para a busca da rota

Este sistema de navegação define uma rota até o destino selecionado aplicando certas regras incorporadas nos dados do mapa. Esta seção oferece algumas informações úteis sobre como uma rota é definida.



PRECAUÇÃO

Quando uma rota é calculada, a rota e o guia de voz para a rota são definidos automaticamente. Da mesma forma, para os regulamentos de trânsito do dia ou horário, somente as informações sobre os regulamentos de trânsito aplicáveis no momento em que a rota foi calculada são considerados. As ruas de via única e ruas fechadas podem não ser levadas em consideração. Por exemplo, se uma rua estiver aberta somente durante a manhã, mas você chega mais tarde, isso seria uma infração dos regulamentos de trânsito e, portanto, você não poderá trafegar ao longo da rota definida. Ao trafegar, siga os sinais de trânsito

reais. Da mesma forma, o sistema pode não saber alguns regulamentos de trânsito.

- A rota calculada é um exemplo da rota até o destino decidida pelo sistema de navegação levando em conta os tipos de ruas ou regulamentos de trânsito. Ela não é necessariamente uma rota ótima. (Em alguns casos, você pode não ser capaz de definir as ruas que deseja tomar. Se você precisar tomar uma certa rua, defina um ponto de passagem em tal rua.)
- Se o destino estiver muito longe, pode haver casos que a rota não possa ser definida.
- Durante o guia de voz, as mudanças de direção e cruzamentos da rodovia são anunciados. No entanto, se você passar por cruzamentos, mudanças de direção, ou outros pontos de guia em sucessão rápida, alguns deles podem ser anunciados com atraso ou mesmo não serem anunciados.
- É possível que o guia de direção para fora da rodovia e de volta a ela mais tarde.
- Em alguns casos, a rota pode exigir que você trafegue na direção oposta ao seu rumo atual. Neste caso, você pode ser instruído para vire ao contrário e, portanto, vire seguramente seguindo os regulamentos de trânsito reais.
- Em alguns casos, uma rota pode começar no lado oposto de uma ferrovia ou rio desde sua localização atual real. Se isso acontecer, dirija na direção do seu destino durante algum momento e, depois, tente calcular a rota de novo.
- Há casos em que o ponto de partida, o ponto de passagem e o ponto do destino não estão na rota realçada.
- O número das saídas das rotatórias exibidos na tela pode diferir do número real de vias.

Realce da rota

- Uma vez definida, a rota é realçada com uma cor brilhante no mapa.

Apêndice

- As cercanias imediatas do seu ponto de partida e destino podem não ser realçadas, e nem as áreas com configurações de vias particularmente complexas. Em consequência, a rota pode parecer estar cortada na tela, mas o guia de voz continuará. 

Notas comuns sobre cartões de memória SD

- Não deixe o cartão de memória SD em um lugar exposto a altas temperaturas.
- As operações podem variar dependendo do tipo do cartão de memória SD.
- Dependendo do tipo do cartão de memória SD usado, este sistema de navegação pode não reconhecer o dispositivo de armazenamento ou os arquivos podem não ser reproduzidos adequadamente.
- Este sistema não é compatível com cartão de memória Multi Media Card (MMC).
- Para maiores detalhes sobre a compatibilidade deste sistema de navegação com cartões de memória SD, consulte *Especificações* na página 75. 

Logotipo SD e SDHC



O logotipo SD é uma marca comercial da SD-3C, LLC.



O logotipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC. 

Apêndice

Informação exibida

Tela “Menu de Navegação”



	Página
Morada	28, 29
Para casa	30
POI	30
Est. serviço	
Estacionam.	31
Hotel	
Soletrar	31
Perto	32
Perto dest.	32
Arr. Cidade	32
AVIC FEEDS	34
Favoritos	33, 41
Histórico	34, 44
Cancelar	40
Coordenada	35
Consumo	47, 47
Eco Gráfico	24
Info Rota	37
Repl. defin.	60
Imp/Exp	45, 49

Tela “Menu de Definições”



	Página
Som	51
Op. regio.	51
Idioma menus, Voz navegação	51
Relógio	52
km/milhas	52
Velocidade	53
Teclado	53
Mapa	53
Sobrepôr POI	54
Modo de Mapa	55
Mostrar manobras	55
Visualiz. Dia/Noite	55
Cor de estrada	56
Vista plano aproximado	56
Ícone de Favoritos	56
Nome da rua actual	56
Indicador Eco	57
Info serviço	57
Definir Casa	43
Alterar pos.	57

Tela “Menu de Definições”



	Página
Ligação	57
Modo Demo	58
Reg. perc.	58
Modo de Segurança	59
Def. fábrica	60



Apêndice

Glossário

Definição da rota

O processo de determinar a rota ideal até um local específico; a definição da rota é feita automaticamente pelo sistema quando você especifica um destino.

Destino

Um local que você escolheu como o ponto final da sua viagem.

Favoritos

Um local visitado com frequência (como o seu local de trabalho ou casa de um familiar), que você pode registrar para permitir uma fácil definição da rota.

GPS

Global Positioning System (Sistema de Posicionamento Global). Uma rede de satélites que proporciona sinais de navegação para uma variedade de propósitos.

Guia de voz

As instruções por voz das direções de navegação com o guia.

Localização atual

A localização atual do seu veículo, sua localização atual é mostrada no mapa por um triângulo vermelho.

Localização da sua casa

A localização registrada da sua casa.

Modo de guia

O modo no qual o guia é dado à medida que você trafega em direção ao destino selecionado; o sistema muda automaticamente para este modo assim que uma rota é definida.

Ponto de guia

Essas são marcas de referência importantes ao longo da rota, geralmente cruzamentos. O próximo ponto de guia ao longo da rota é indicado no mapa por um ícone de bandeira amarela.

Ponto de Interesse (POI)

Qualquer ponto armazenado na base de dados tal como uma estação ferroviária, loja, restaurante, parque de diversões, etc.

Ponto de passagem

Um local que você escolhe visitar antes do seu destino; você pode criar um itinerário com vários pontos de passagem e o destino.

Registro de trilhas

Este sistema de navegação registra as rotas que você já passou se o registrador de trilhas estiver ativado. Essa rota registrada é denominada um “registro de trilhas”. Isso é útil quando você quiser verificar uma rota percorrida ou se estiver voltando ao longo de uma rota complexa.

Rota definida

A rota marcada pelo sistema até o destino especificado. Ela é realçada com uma cor brilhante no mapa. 

Apêndice

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal	14,4 V CC
	(intervalo de voltagem permissível: 10,8 V a 15,1 V CC)
Sistema de conexão a terra	Tipo negativo
Consumo máximo de corrente	1,0 A
Dimensões (L × A × P):	
	85 mm × 28 mm × 147 mm
Dispositivo removível	70 mm × 17 mm × 99 mm
Peso	195 g
Memória flash NAND	2 GB

Navegação

Receptor GPS:	
Sistema	L1, C/Acode GPS
	SPS (Standard Positioning Service)
Sistema de recepção	Sistema de recepção de canais múltiplos de 20 canais
Frequência de recepção	
	1 575,42 MHz
Sensibilidade	-140 dBm (typ)
Frequência de atualização da posição	
	Aprox. uma vez por segundo
Antena GPS:	
Antena	Antena de microfita/polarização helicoidal direita
Cabo da antena	3,55 m
Dimensões (L × A × P)	
	33 mm × 14,7 mm × 36 mm
Peso	96 g

USB

Especificação padrão USB	USB 2.0 High Speed
Corrente de alimentação máx.	500 mA
Sistema de arquivos	FAT16, FAT32
Classe USB	Classe de armazenamento de massa

SD

Formato físico compatível	Versão 2.00
Capacidade máxima da memória	16 GB
Sistema de arquivos	FAT16, FAT32



Nota

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio devido a melhorias. □

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de Vendas:

Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo,
SP, Brasil

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司：台北市中山北路二段44號13樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Publicado pela Pioneer Corporation.
Copyright © 2010 pela Pioneer
Corporation.
Todos os direitos reservados.